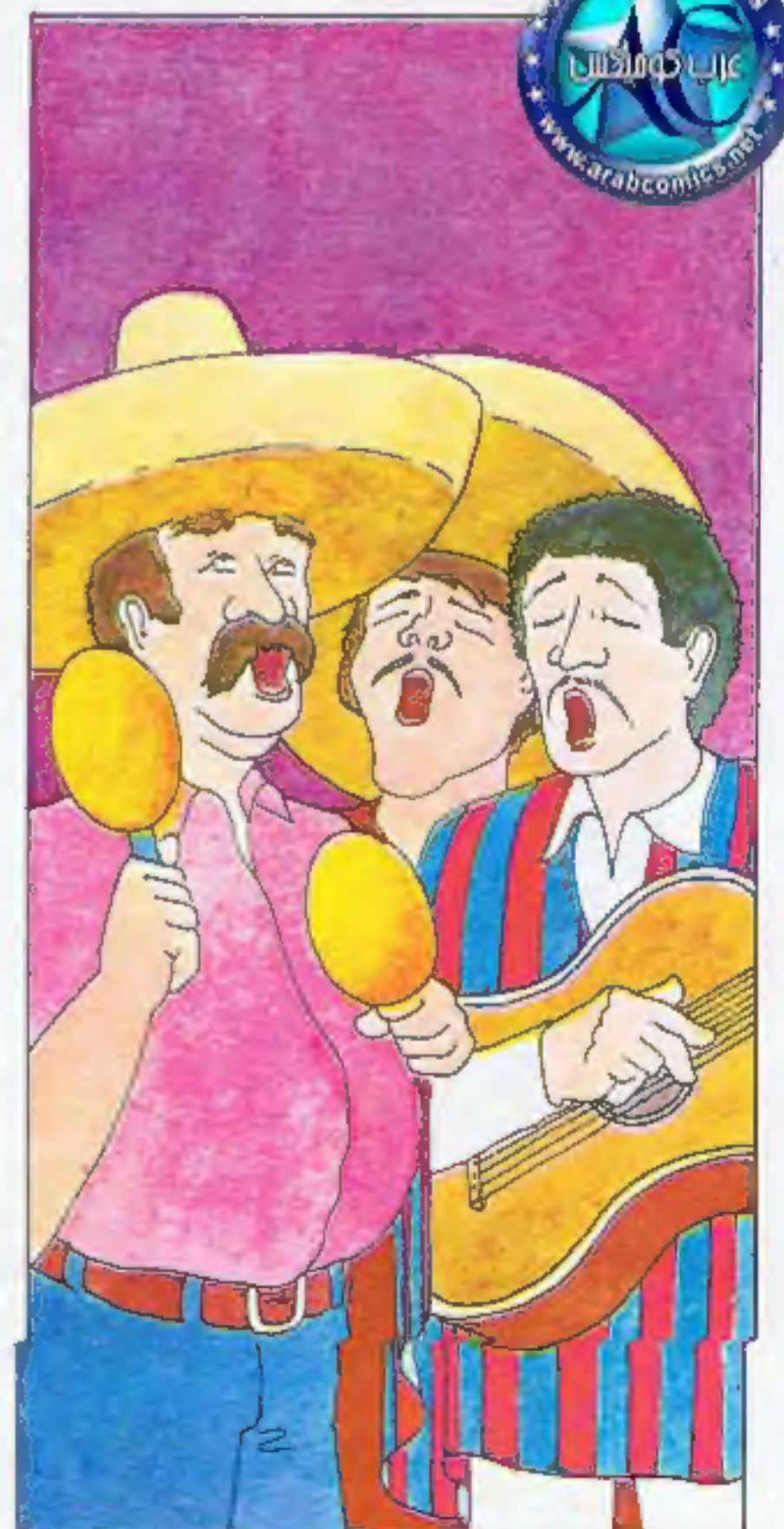
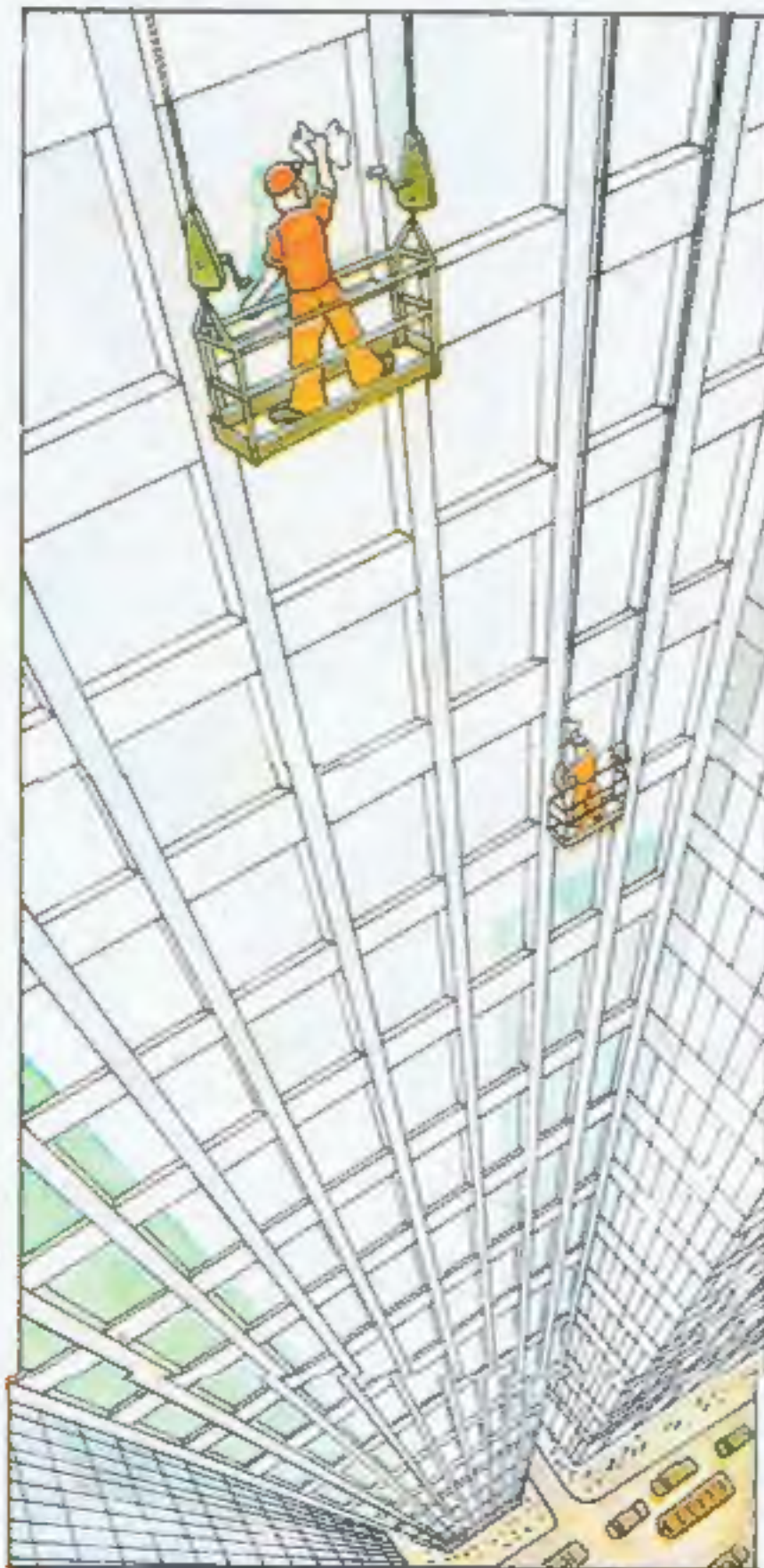


مَوْسُوْعَة

مَا لِي
وَكَيْفَ
حَصَلَ
ذَلِكَ؟



حَوَاضِرُ
وَأَمَم



مَكْتَبَة سَمِير
بَیروت

ظهور الكائنات الحية

نشأة الحياة
النباتات الأولى
الحيوانات الأولى
الإنسان
الكلب
الهر
الجواد
الثور
الأرنب
الديك والدجاجة
الحمام
المكرويات
الأدوية والعقاقير
المناطيد
الطائرات
الطائرات المائية
الطائرات الشراعية
المنطاد المسير
مظلة الهبوط
الخوامة (الجليكتر)
وسادة الهواء
في الجو
الإنسان في الفضاء
الأقمار الاصطناعية
هبوط الإنسان على القمر

الإنجازات الكبرى

الرحلات الكبرى

مركوبولو في آسيا
أول دورة حول العالم
عند شلالات فيكتوريا
«رينه كاسي في طمبكتو»
القارة الأميركية
الميسيبي ميسوري
اكتشاف البرازيل
هبوط نهر الأمازون
نهاية الأنكا
سقوط الأزتيك
جزيرة الفصح
أستراليا الغربية
المر الشمالي الشرقي
المر الشمالي الغربي
رأس الرجاء الصالح
اكتشاف المحيط الهادي
منابع النيل
سيريا الشاسعة
الصين الخفية
اليابان البعيد
عبور المانش
عبور المحيط الأطلسي
أوديسة الكن - تيكي
البريد الجوي
الأطلنيد

حواضر وأمم

أثينا
بيكين
ماشو بتشو وكزكو
المدائن
بيزنطيا
بابل
الأسكندرية
باريس
لندن
روما
نيويورك
الاتحاد السوفياتي
الولايات المتحدة
دولنا ألمانيا
بولونيا أو بولندا
فرنسا
كندا
بلجيكا
الدول الأفريقية
أمريكا اللاتينية
الأسرة الأوروبية
هيئة الأمم
القطب الشمالي
القطب الجنوبي

الأعمال الكبرى

السلن والمنهر
الأهرام
السور العظيم
أكروبول أثينا
الكوليزه في روما
قصر فرساي
برج إيفل
الطرق الرومانية
الأنفاق
الخط الحديدي العابر سيبيريا
الخط الحديدي العابر أميركا
قناة كرنيتيا
قناة السويس
قناة باناما
الرحلة السوداء
الرحلة الصفراء
تسلق اللون بلان
اقتحام الأفرست
الاستغوار وإنجازاته
الغوص تحت مياه البحار
المسار واللولب وإنجازاته
المطرقة
الأزميل والمنجر
المقص

الإنجازات الكبرى

أدوات أساسية

الأدوات والآلات

السكين
الشوكة
الملقعة
طنجرة الضغط
ماكينة الخياطة
الألة الحاسبة
الدماغ الإلكتروني
الرادار
القلم
الممحاة
أسنة الكتابة وأقلام الحبر
الإختزال
عبدان الثقب
البارود
الأسلحة
الشاري
طاحون الماء
التريئة المائية
طاحون الهواء
الشمسيات والمطريات
المراصد
النجوم والكواكب
الكواكب المذنب
الصواريخ

النقل ووسائله

الدروب والطرق
تليس الطرق
الأوتوسترادات
الجسور
السيارة
تطور السيارات
سيارة الجيب
الدراجة
خطوط السكك الحديدية
الأوتوبيسات
الحافلات الكهربائية
المترو
السفن
الغواصات
دقة السفينة
المروحة
المرافق
الخراطط
البوصلة
الأحوال الجوية
المنارات
النظارات
ساعة التوقيت
الساعات الصغيرة

علوم وتقنيات

مَوْسُوعَةٌ

مَتَى وَكَيْفَ حَصَلَ ذَلِكَ؟

المُحتَوَى

دول حديثة

- الاتحاد السوفياتي
- الولايات المتحدة
- دولتا ألمانيا
- بولونيا أو بولندا
- فرنسا
- كندا
- بلجيكا
- الدول الأفريقية

دول ومجتمعات

- اميركا اللاتينية
- الأسرة الأوروبية
- هيئة الأمم

القطبين

- القطب الشمالي
- القطب الجنوبي

حواضر وأمم

حواضر قديمة

- أثينا
- بيجين
- ماشو بتشو وكزكو
- المدائن
- بيزنطيا
- بابل
- الاسكندرية

الحواضر الكبرى

- باريس
- لندن
- روما
- نيويورك

دکتر محمد حسن حسینی

پیشانی

پیشانی

پیشانی

پیشانی

پیشانی

پیشانی

پیشانی

پیشانی

پیشانی

پیشانی

پیشانی

پیشانی

پیشانی

پیشانی

پیشانی

پیشانی

پیشانی

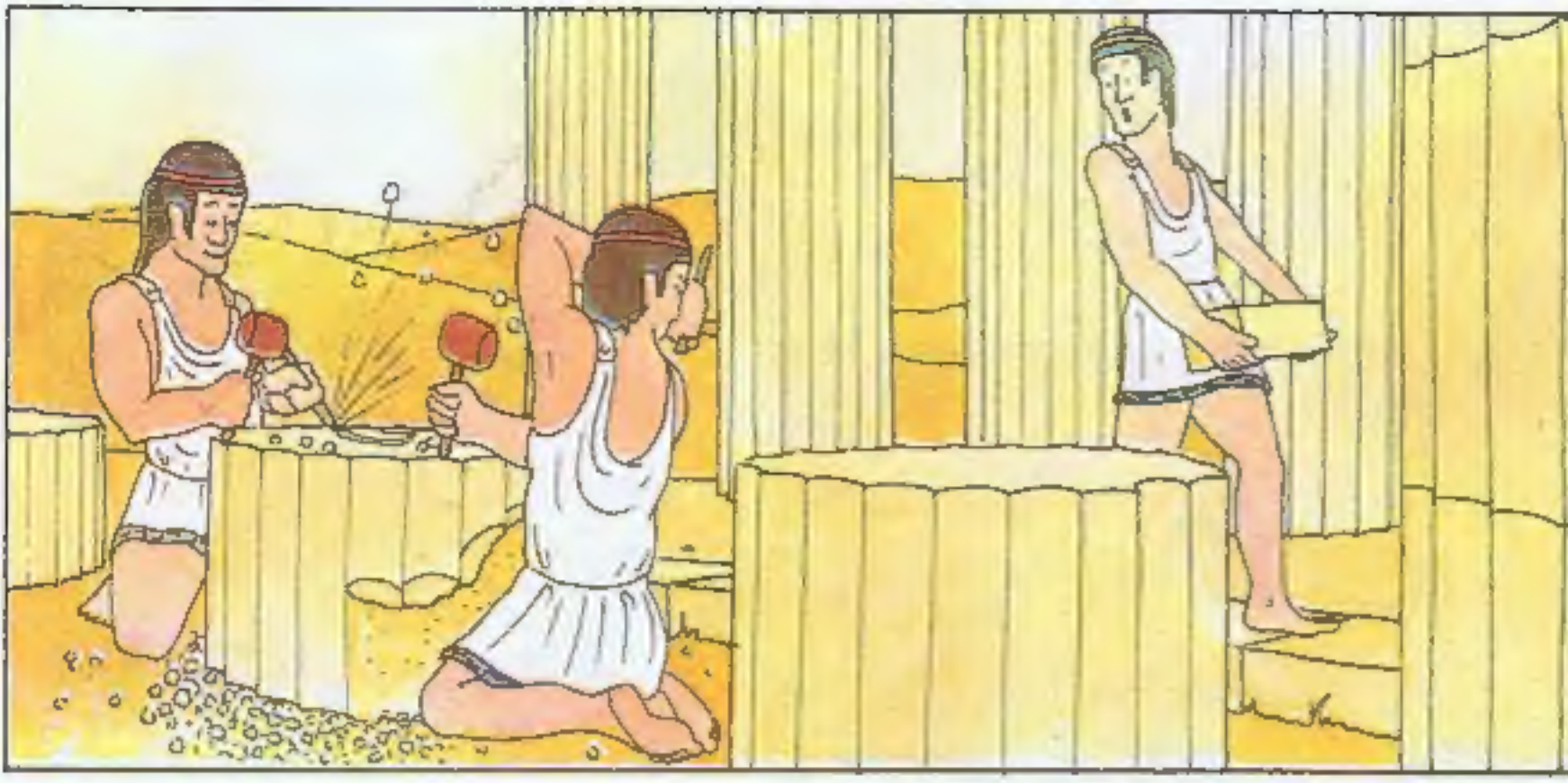
پیشانی

پیشانی

تألیف
س. س. مولانا

رسوم
ر. متلي

ترجمة واعداد
سهيل ح. سماحة



أثينا .

حماية «أثينا». كانت المدينة تتمتع بموقع منيع يسهل الدفاع عنه ، فقصدَها مع الأيام مهاجرون ولاجئون انضموا إلى سكانها الأصليين ، كان في عدادهم أقوام «الهلين» الذين وسعوا المدينة وجملوها .

حوالي سنة ٥٩٤ ق.م . جعل «سُولون» حكم «أثينا» ديمقراطيًا . بلغت المدينة أوج عزّها وازدهارها في القرنين الخامس والرابع ق.م ، فبرز فيها نخبة من الفنانين والكتاب والفلاسفة أمثال رجل الدولة العظيم «بيركليس» . والمسرحيين «سوفكليس» و «أوريبيديس» ، والفلاسفة «أنكساغوراس» و «سقراط» و «أفلاطون» ، والخطيب المفوّه «ديمُوسْتين» والمثّال «فيدياس» ! بعد سلسلة من الهزائم العسكريّة ، وقعت المدينة تحت نير المكدونيّين ثم الرومان (القرن الثاني ق.م .) ثم تعرّضت أثينا للسلب والنهب والتدمير ، فتراكم عليها غبار النسيان سحابة القرون الوسطى . ولم تعدّ عاصمة اليونان إلّا سنة ١٨٣٤ .

أثينا ، عاصمة بلاد اليونان . وإحدى أقدم مدن العالم . قائمة منذ أكثر من ٣.٠٠٠ سنة . وهي في نظر العالم كلّ مهّد الحضارة الغربيّة . لقد شهدَ صخر «الأكرُوبول» المنتصب في وسط «الأتّيك» ولادة «أثينا» ، كُبرى مدن الإغريق . وتقول الأسطورة إنّ الإلهة الحكيمة «أثينا» قدّمت ، «للكُرْبُس» ، ملك الإغريق الأسطوريّ الأوّل شجرة الزيتون التي أصبحت شجرة الإغريق المفضّلة . فيما قدّم له إله البحر «بوسيدون» ينبوع ماء ملح فجّره تحت صخر «الأكرُوبول» . وعندما شاء الإغريق اختيار إله يسهر على سلامة مدينتهم ، فضّلوا على إله البحر «بوسيدون» إلهة الحكمة «أثينا» . وسمّوا مدينتهم «أثينا» تيمُنًا باسمها .

الآثار الباقية من ماضي هذه المدينة ، ترقى إلى زمن مُغرق في القِدَم ! فهناك آثارُ أسوار بُنيت من الحجارة الضخمة تشهدُ على همّة السكّان الأوّلين المعروفين «بالبيلاج» . وفي حدود القرن العاشر قبل الميلاد ، إتّحدت القرى العشر التي كانت تولّف «الأتّيك» ، ووضعت نفسها تحت



بيكين .

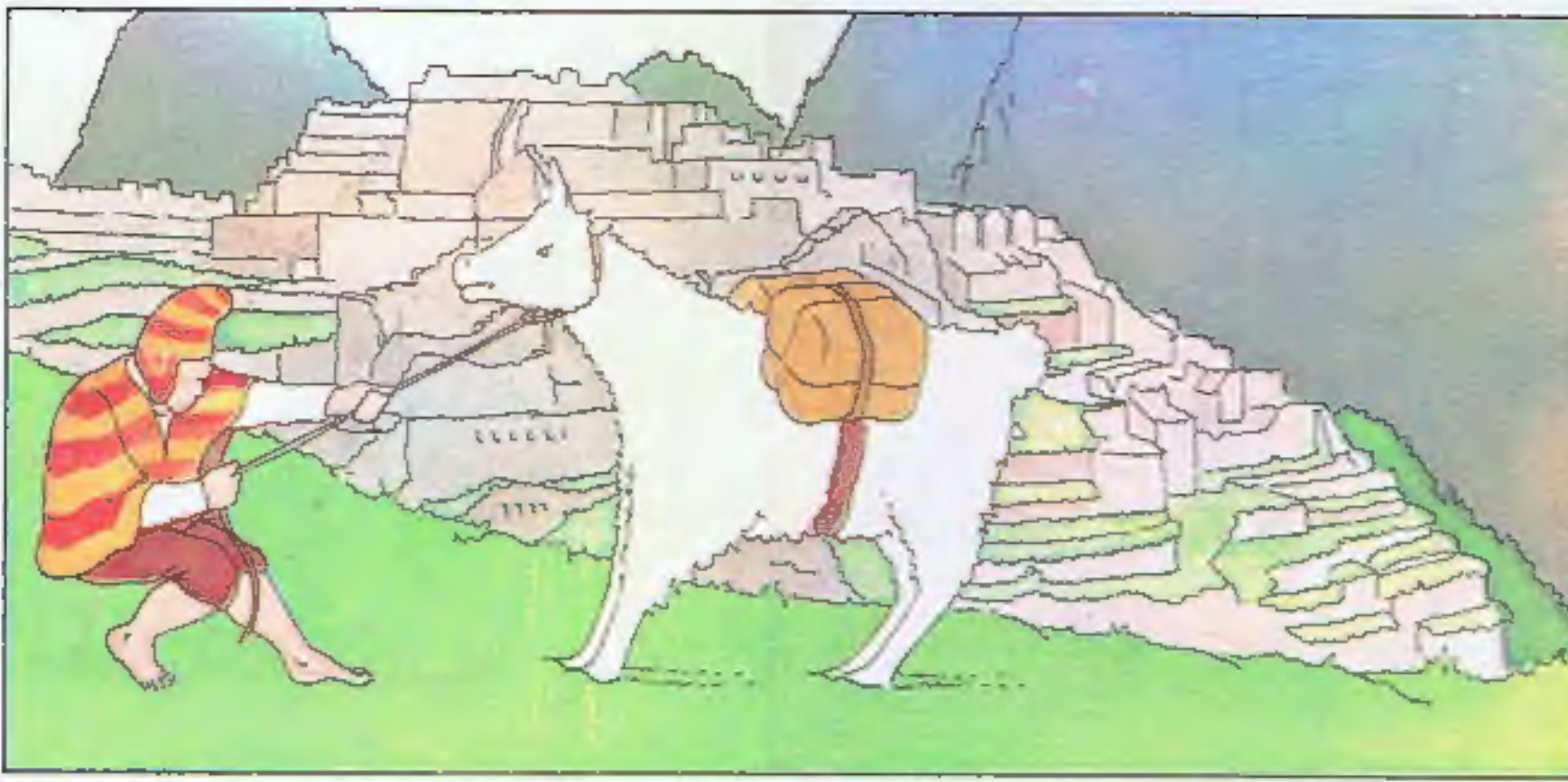
59

«تاي-تو» أو «خنبليك». في هذه الحقبة من الزمن ، زارها الرحالة «مركو-بولو» ووصفها تحت اسم «كمبلوك» ، أي مدينة الإمبراطور. دعا أباطرة «المنغ» الأوائل المدينة «باي-بينغ» أي «سلام الشمال» ، بيد أن الإمبراطور الثالث ، وقد أراد عام ١٥٤٤ أن يرفع المدينة إلى رتبة عاصمة ، قرّر أن يدعوها «باي-كينغ» (بيكين). كانت مدينة بيكين هذه قد كبرت وازدانت بالأبنية الجميلة فضمت هياكل كثيرة ، بالإضافة إلى «المدينة الحمراء المحظورة» . وإلى «مذبح السماء» . ولسوف تزدان في ما بعد «باب السلام السماوي» و«بقصر الصيف» .

عام ١٩٢٨ . إستعادت بيكين اسم «باي-كينغ» وفقدت رتبها كعاصمة لصالح مدينة نكين ؛ إلا أنها منذ أوّل تشرين الأوّل ١٩٤٩ ، قد استعادت اسمها ولقبها ، وذلك بمناسبة إعلان قيام الجمهورية الشعبية الصينية .

كانت مدينة بيكين ، منذ أكثر من ٤.٠٠٠ سنة قبل الميلاد ، قلعة من قلاع شمال الصين تدعى «ركي» .

قصة بيكين ترويها الأسماء المتلاحقة التي أطلقها عليها الفاتحون المختلفون الذين تعاقبوا على حكمها. في القرن الرابع ق.م. كانت «كي» عاصمة أقوام «الين» . هُدمت سنة ٢٢٦ ق.م. ، وأعيد بناؤها تحت اسم «ين» ، ثم اتسعت رقعتها باتّساع نفوذ السلالات التي تعاقبت على حكمها حتى سنة ٢٢٠ ب.م. صارت المدينة عاصمة ملوك «التانغ» ، فأطلق عليها اسم «ياو-تشاو» الذي احتفظت به حتى القرن العاشر. أغار عليها «الكي-تان» سنة ٩٠٧ فهدموها وأعادوا بناءها تحت اسم «ين-كينغ» . ثم احتلّها «الين» في القرن الثاني عشر ، فعُرفت باسم «تشونغ-تو» . أغار «جنكيز خان» على «تشونغ-تو» وهدمها سنة ١٢١٥ ؛ إلا أن الترتار رفعوا أنقاضها ، فعُرفت سنة ١٢٢٤ باسم



60

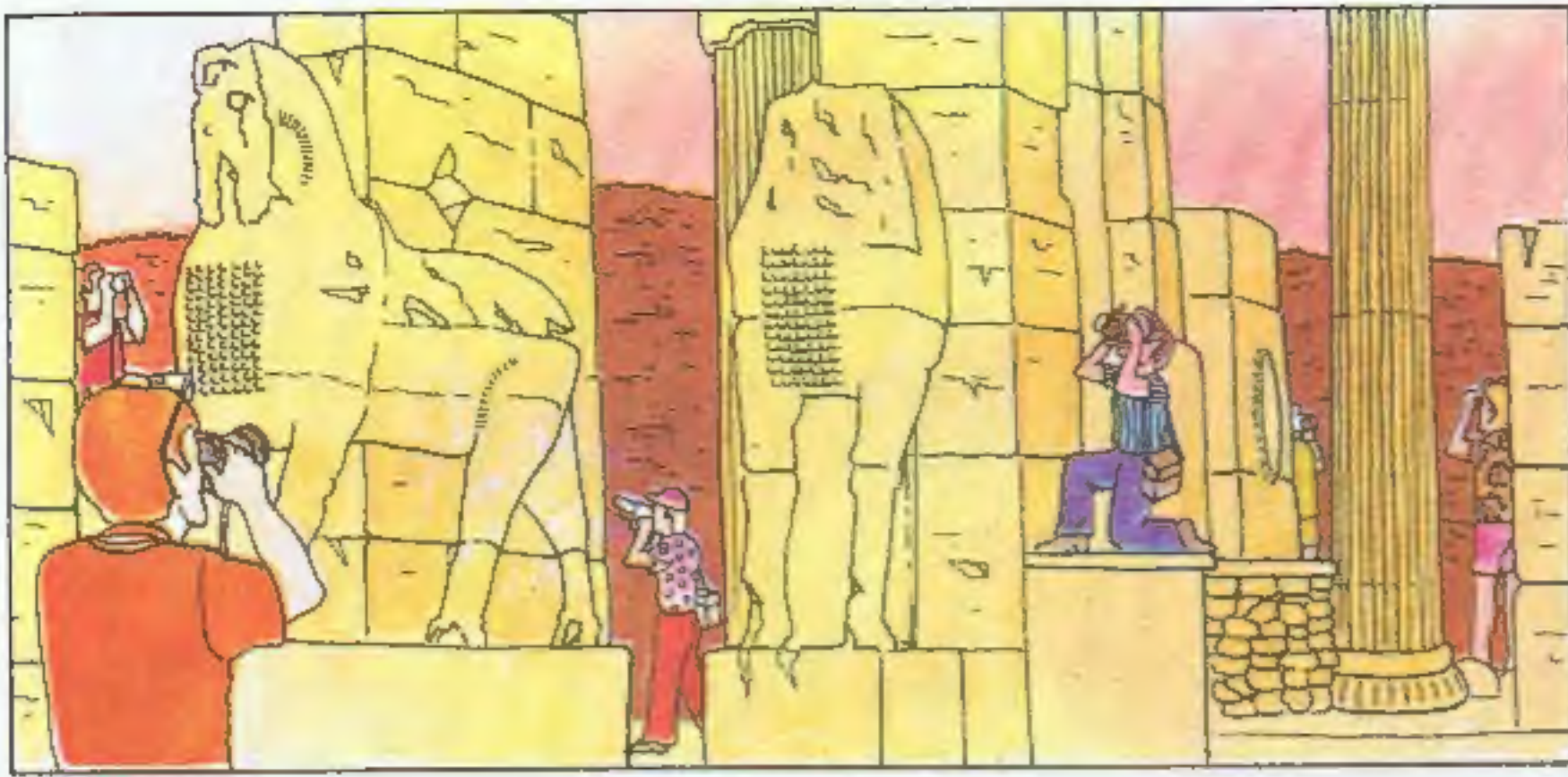
ماشوبتشو وكزكو

المدينة بأهلها ، غادرها زعيم فتي يُدعى «منكو كاباتك» على رأس جماعة من السكّان في القرن الحادي عشر ، لِيؤسس مدينة «كزكو» في أحد أودية جبال «الأنديس» .

وما لبثت مدينة «كزكو» أن صارت عاصمة إمبراطورية «الإنكا» ؛ ولم تمرّ قرون معدودة ، حتّى غدت حاضرة مزدهرة يقطنها ما يزيد على ٢٠.٠٠٠ ساكن . وكانت مساكنها الثرية حافلة بالأثاث والأواني الخزفية والحلي الذهبية . عام ١٥٣٣ ، فتح المدينة الغازي الإسباني «بيزارو» ، وأعمل فيها النهب والتخريب ، فلم يبق منها إلّا بعضُ الجدران المنتصبة على هضبة «سكسّهوامان» . فقامت «كزكو» ثانية أنشأها المستعمرون الإسبان وحدثها البيروفيون . وبجوار هذه المدينة المعاصرة ، لا تزال أطلال الإنكا تنصب بقايا آثارها المهيبة .

«ماشوبتشو» و «كزكو» مدينتان سابقتان للحقبة الكولمبية ، أي لوصول «كريستوف كولمبوس» إلى القارة الأميركية (١٤٩٢) . ذلك أنّ مجموعة من الأماكن والأشياء الأثرية والقبور تُثبت قيام حضارة قديمة متطورة ، ظهرت آثارها بصورة خاصّة في بلاد المكسيك ودول أميركا الجنوبية .

حوالي عام ١٩٠١ ، اكتشف علماء الآثار في جنوب البيرو ، أطلال «ماشوبتشو» ، إحدى مدن إمبراطورية «الإنكا» القائمة على الجبل . كانت جدران المدينة مبنية من حجارة مقطوعة مرصوفة توفر للأبنية مناعة لا تُضاهى . وحوالي سنة ٣٠٠ م . ، غدت مدينة «ماشوبتشو» ملجأً لشعب أتاها هارباً من غزوات قبائل بربرية همجية . ومع الوقت غدت المدينة ملجأً حصيناً ، فتكاثرت فيها المنازل متشبّهة بسفوح الجبل ؛ فبلغ عدد سكّانها بعد قرون بضعة آلاف . ولمّا ضاقت



المدائن

ما لا يزال قائماً من آثار «المدائن» يُثير الدهش والذهول: فهناك ساحة مرتفعة تضاهي باتساعها كبريات الساحات المعروفة في حواضر اليوم؛ كانت هذه الساحة تحمل المدينة الكسروية، أي قصور داريوس وكسركيس، وقاعات الإستقبال أو الإيوانات. وكانت ترقى إلى تلك الساحة المرتفعة سلالم ضخمة متعرجة يشتمل كلُّ منها على ١١١ درجة. وكانت تحمل قاعة عرش كسركيس، بمجموعة من ١٠٠ عمود يبلغ ارتفاعها ٢٠ متراً، وتمتد بينها تيجانٌ يبلغ كلُّ منها المترين طولاً، تزيّنهما صدورٌ ثيران تحمل أحياناً رؤوساً بشرية. وكان يحرس باب هذه القاعة ثوران محفوران في الصخر. وكان الإيوان، أو قاعة الإستقبال في قصر داريوس، الذي يبلغ طول كلِّ من جدرانها الأربعة ٧٥ متراً، يستوعب ١٠,٠٠٠ شخص. هذا بالإضافة إلى قبور وأنصاب محفورة منقوشة تشهد كلها بعظمة الحضارة الفارسية!

كانت إمبراطورية الفرس التي بلغت أوج ازدهارها حوالي سنة ٥٢٠ ق.م.، تمتد على ما يُعرف اليوم ببلاد إيران وتركيا وجزيرة قبرص وسوريا ولبنان وفلسطين ومصر وليبيا والعراق وأفغانستان وباكستان.

رغب كبار ملوك هذه الإمبراطورية الغنية، ذات الحضارة الترفه، أن يسكنوا عاصمةً تليق بهم، فأسس داريوس، في نهاية القرن السادس ق.م. مدينة «برسيبوليس» أو المدائن، في قلب إمبراطوريته. وما لبث ابنه «كسركيس» ثم «أرتخششتا» أن عملا على توسيعها وتجميلها. بيد أن إمبراطورية الفرس أخذت تتفتت تحت ضربات إغريق أثينا الذين انتصروا في «ماراثون» سنة ٤٩٠ ق.م. وفي معركة «سالامين» البحرية. سنة ٣٣١، بلغ الإسكندر الكبير، ملك مقدونيا، يحيوشه «مدائن الفرس»، فنهب تلك الحضارة الرائعة وأحرقها، فلم يبق منها إلا أطلال بالقرب من شيراز، جنوبي الهضبة الإيرانية.

سنة ٣٩٥ ، صارت القسطنطينية عاصمة الإمبراطورية الرومانية الشرقية التي عُرِفَتْ في ما بعدُ بالإمبراطورية البيزنطية ، والتي ستستمرُّ حتى أواسط القرن الخامس عشر.

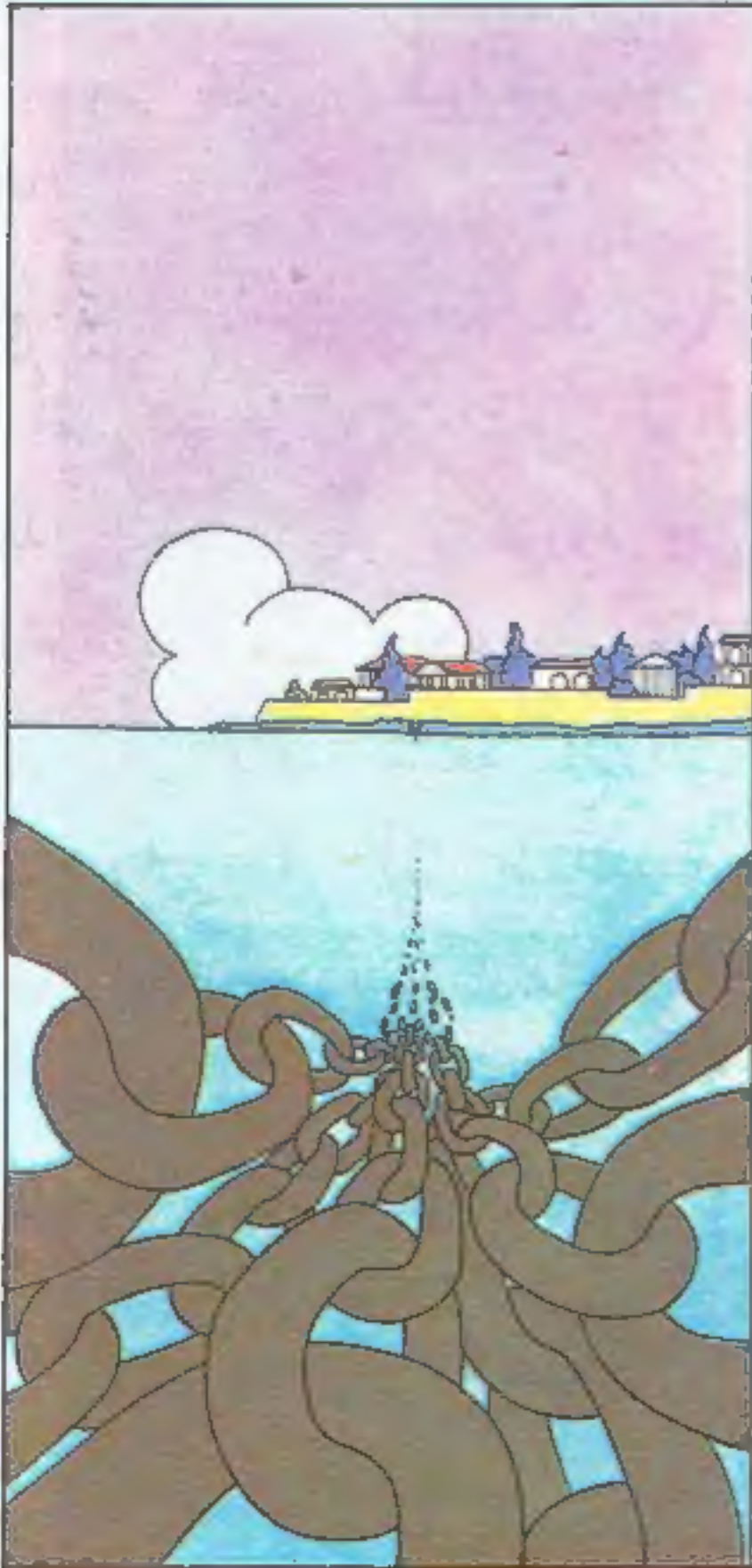
بِيزَنْطِيَا .

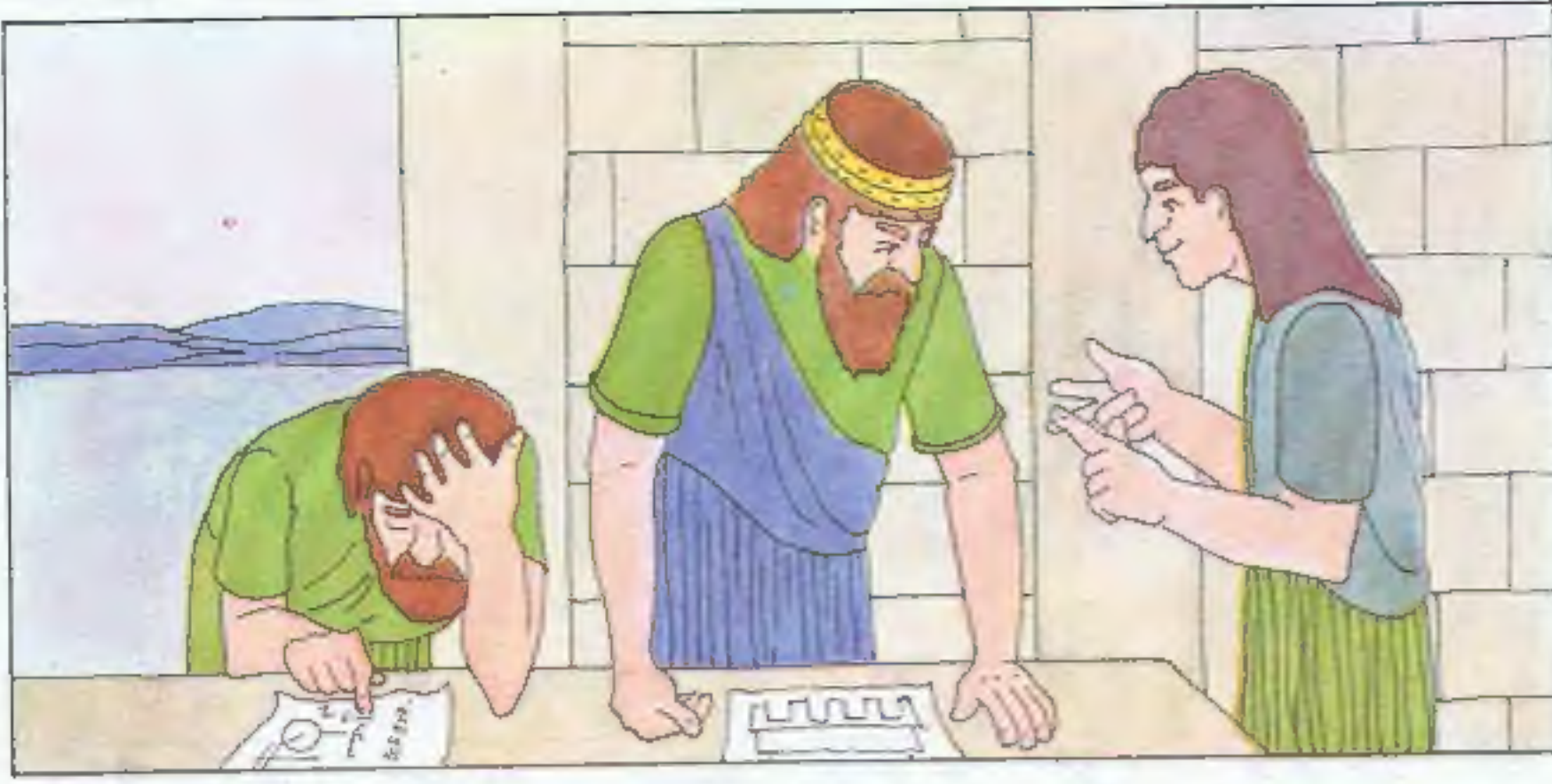
إِستولى الأتراك على القسطنطينية سنة ١٤٥٣ ، وتمركزوا فيها وجعلوها عاصمة إمبراطوريتهم ، مطلقين عليها إسمَ إسطنبول ؛ فغدت مدينة «سليمان العظيم» الشهيرة ، وحاضرة الأمراء العثمانيين . سنة ١٩٢٣ ، فقدت إسطنبول لقبَ عاصمة تركيا السياسية ، لصالح مدينة أنقرة ؛ إلا أنها لم تفقد شيئاً من هالة المجد والعظمة التي توجّها بها ماضيها الغني العريق .

قليلةٌ هي المدن التي بلغت من الشهرة ما بلغته مدينة بيزنطيا القديمة . أسَّسها الإغريقُ على مضيق البُسفور ، بين البحر المتوسط والبحر الأسود ، فعُرِفَتْ أولاً ببيزنطيا ، ثم صارت القُسطنطينية ، ثم إسطنبول أو الآسْتانة ، ذاك المرفأ التركيّ الدوليّ الكبير .

بيزنطيا مستعمرة يونانية أسَّسها في القرن السابع قبل الميلاد ، بحارة تجارهم «الميجاريون» الذين سبق لهم أن أسَّسوا عدداً كبيراً من المستعمرات التجارية في حوض البحر المتوسط . بنوا المدينة الجديدة على الشاطئ الأوربيّ لبحر مَرَمَرا ، على ضفّة خليج عُرِفَ منذ ذلك الزمن «بقرن الذهب» .

في هذا الموقع بالذات ، وبعد ألف سنة ، قرّر الإمبراطور الرومانيّ قسطنطين إقامة مدينة جديدة ؛ وعلى غرار الإسكندر الذي بنى الإسكندرية ، بنى قسطنطين القُسطنطينية ، في ٣ تشرين الثاني ٣٢٤ ! كان الموقع الجغرافيّ يوفر لهذه المدينة الجديدة الشديدة البعد عن روما ، شروطَ دفاع سهلة : شبه جزيرة مستطيلة يمكن حمايتها بأسوارٍ عالية ، وفُرْضة عميقة الغور ذات مدخلٍ ضيق يُغلق بسلاسلٍ معلقة في الماء ، لقطع الطريق على كلّ سفينة مُريبة !





بَابِل .

فَبَاتَ مِنَ الصَّعْبِ تَكْوِينُ فِكْرَةٍ دَقِيقَةٍ عَنْ شَكْلِهِ .

أَمَّا جَنَائِنُ بَابِلِ الْإِسْطُورِيَّةِ الْمَعْلُوقَةِ ، الَّتِي يُعْتَقَدُ أَنَّهَا قَدْ شِيدَتْ فِي الْقَرْنِ الثَّامِنِ ق.م. ، فَقَدْ أُحْصِيَتْ بَيْنَ عَجَائِبِ الْعَالَمِ الْقَدِيمِ السَّبْعِ . كَانَتْ مَجْمُوعَةً مِنَ الْمُسَطَّحَاتِ شِيدَتْ بَعْضُهَا فَوْقَ بَعْضٍ بِالْقَرْبِ مِنْ قَصْرِ الْمَلِكِ الْكَبِيرِ «نَبُوخَذَنْصَر» (٦٠٥ إلى ٥٦٢ ق.م.) .

وَكَانَ بَابُ الْأَلْهَةِ «عَشْتَار» الْمَزْدَانُ بِمَثَاتِ الْحَيَوَانَاتِ الرَّمْزِيَّةِ ، يَنْفَتَحُ عَلَى الْمَسَارِ التَّطَوُّافِيِّ الْمُوَدِّيِّ إِلَى هَيْكَلِ الْإِلَهِ «بَعْل - مَرْدُوك» الْكَبِيرِ الْمَعْرُوفِ «بِالْإِيْزَاجِيل» . وَكَانَتْ الْأَقْنِيَّةُ وَالشَّوَارِعُ تَخْتَرِقُ الْمَدِينَةَ فِي كُلِّ اتِّجَاهٍ .

لَقَدْ بَلَغَتْ مَدِينَةُ بَابِلَ مِنَ الرُّوعَةِ حَدًّا حَمَلَ الْإِسْكَانْدَرُ الْمَقْدُونِيَّ الْكَبِيرَ ، بَعْدَمَا أَتَمَّ احْتِلَالِ الْإِمْبَرَاطُورِيَّةِ الْفَارْسِيَّةِ ، عَامَ ٣٣١ ق.م. ، عَلَى اخْتِيَارِهَا عَاصِمَةً ثَانِيَةً لِلْمَلِكَةِ .

بَابِلُ عَاصِمَةُ مَمْلَكَةٍ قَدِيمَةٍ عُرِفَتْ بِالْغِنَى وَالْقُوَّةِ ، وَمَرْكَزُ دِينِيِّ هَامَّ . اسْمُهَا التَّوْرَاتِيَّ «بَابِيلِي» ، وَتَفْسِيرُهُ «بَابُ اللَّهِ» . أَمَّا بِلَادُ بَابِلَ فَكَانَتْ مَهْدَ حَضَارَةِ بِلَادِ مَا بَيْنَ النَّهْرَيْنِ الْمَشْرِقَةِ : أَلَيْسَ الْمَجُوسُ ، كَهَنَةُ مَدِينَةِ بَابِلَ الَّتِي شِيدَتْ مِنْذُ أَكْثَرَ مِنْ ٤٠٠٠ سَنَةٍ ، وَالَّتِي لَمْ يَبْقَ مِنْهَا إِلَّا أَطْلَالُ ، هُمْ الَّذِينَ خَطَّوْا أَوَّلَى خَطَوَاتِ الْعُلُومِ الْحَدِيثَةِ ؟ !

بُرْجُ بَابِلِ الْإِسْطُورِيِّ لَمْ يَكُنْ فِي الْوَاقِعِ إِلَّا هَيْكَلًا أَقِيمَ لِعِبَادَةِ الْإِلَهِ «بَعْل - مَرْدُوك» . لَقَدْ شِيدَ هَذَا الْبُرْجُ الْمَدْعُو «زَكُورَةُ» وَفَقَ نَوَامِيسَ رِيَاضِيَّةٍ دَقِيقَةٍ عُرِفَتْ «بِالْأَعْدَادِ الْمُقَدَّسَةِ» ، عَلَى شَكْلِ هَرَمٍ ذِي قَاعِدَةٍ مَرَبَّعَةٍ يَبْلُغُ طُولُ كُلِّ مِنْ أَضْلَاعِهَا ٩٠ مِتْرًا . أَمَّا طَبَقَاتُهُ السَّبْعُ ذَاتُ الْمَسَاحَاتِ الْمُتَضَائِلَةِ ، فَتَبْلُغُ ارْتِفَاعَ ٩٠ مِتْرًا لِتَنْتَهِيَ بِمَسْطَبَةٍ بَسِيطَةٍ هِيَ «الْهَيْكَلُ الْأَسْمَى» . دُمِّرَ هَذَا الْبُرْجُ عَلَى يَدِ «كَسْرَكْسِيْس» سَنَةِ ٤٧٩ ق.م. .

«فاراً» أو منارة. ولقد اعتُبرت منارة الإسكندرية إحدى عجائب الدنيا السبع. تمّ بناؤها سنة ٢٨٠ ق.م. ، وظلت تشرف على مرفأ المدينة حتى القرن الرابع عشر!

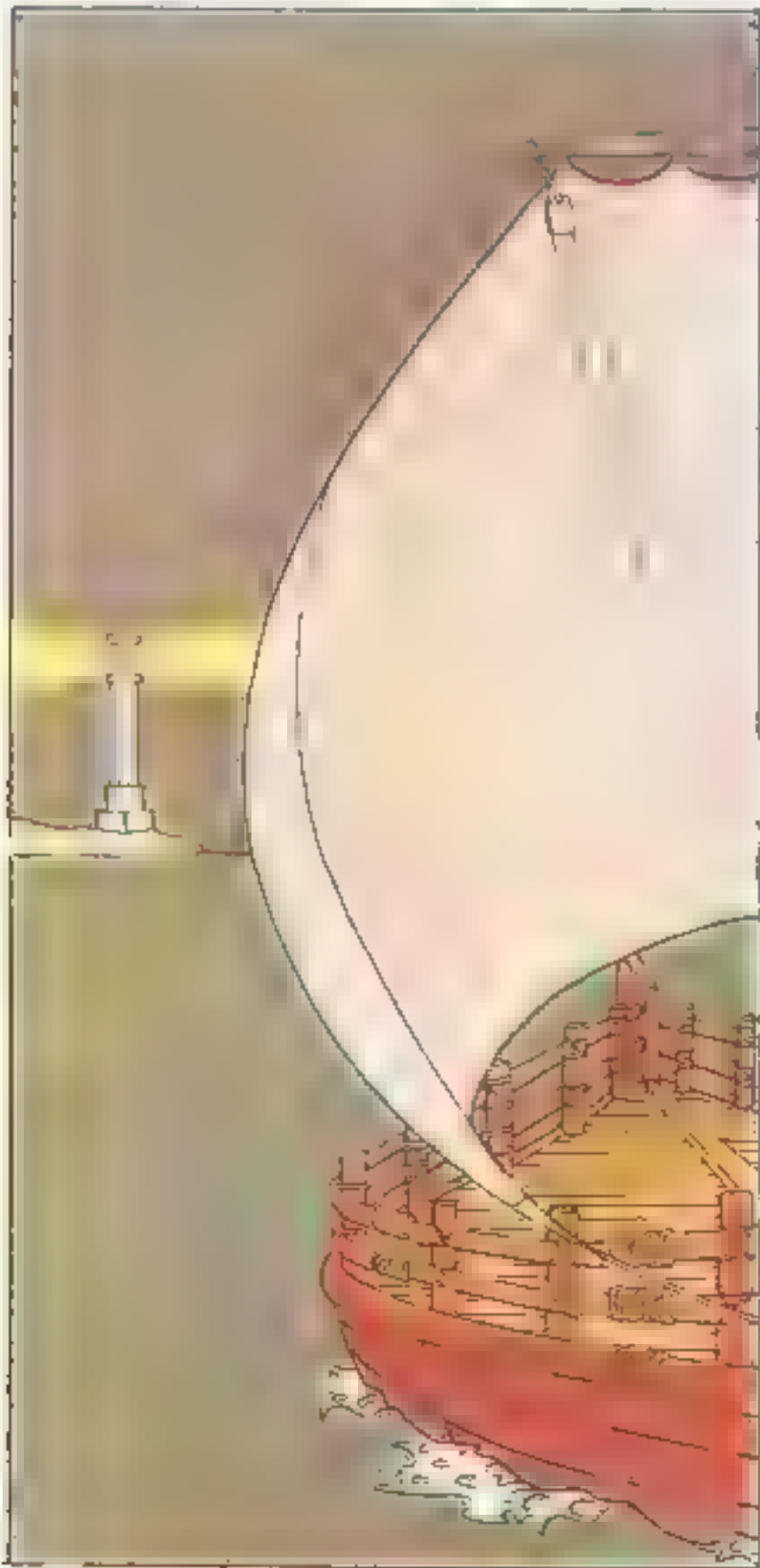
الإسكندرية

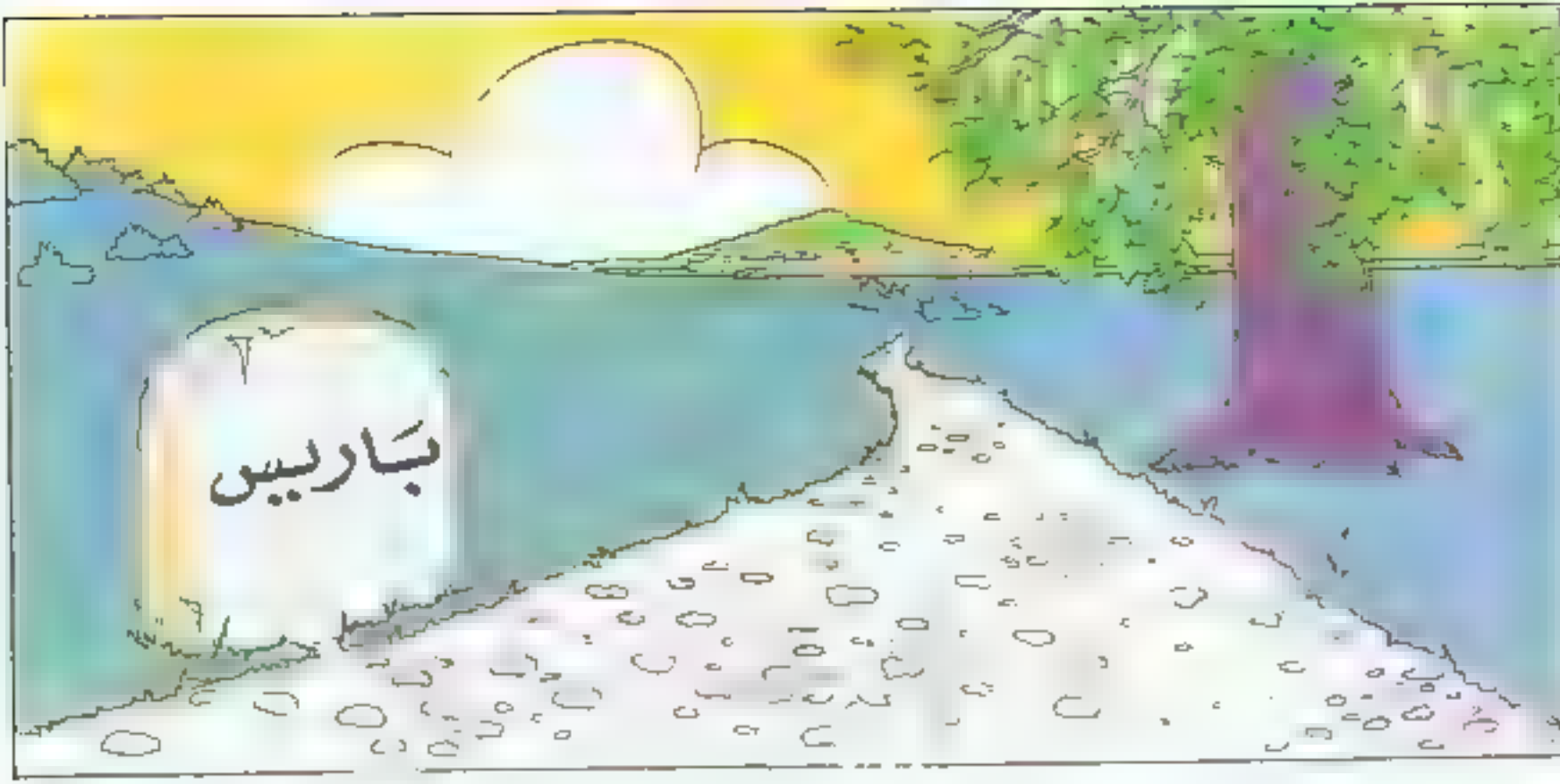
إسكندرية مصر ليست اليوم إلا مرفأً متوسط الأهمية ، ولكنها كانت في ما مضى وطوال ثلاثة قرون ، عاصمة العالم القديم المزدهرة المشرقة. الإسكندر الكبير هو الذي بنى هذه المدينة ونظّمها ، وذلك سنة ٣٣٢ قبل الميلاد.

عُرف الإسكندر الكبير ، ملك مقدونيا وسيد اليونان ، وفرعون مصر ، وفاتح إمبراطورية فارس ، بحملاته العسكرية البعيدة التي حملته إلى تخوم الصين والهند! وتثبيتاً للإنجازات التي أحرزها ، أسّس مدناً كثيرة حمل معظمها اسمه. بُنيت إسكندرية مصر محلّ قرية للصيادين اسمها «راكوتيس» ، وكُلّف برسم خرائط المدينة المهندس المعماريّ اليوناني «دينوكراتيس».

كيف السبيل إلى وصف الإسكندرية وصفاً مفصّلاً ، بعدما اختارها البطالسة ، ملوك مصر بعد وفاة الإسكندر ، عاصمةً لملكهم؟ لقد كانت تُشير البحث إليها كلها الفخمة وقصورها ومعاهدها ومسارحها ، وبرجها الرخاميّ الأبيض المنتصب بعيداً في عرض البحر على مدخل المرفأ ، وفي أعلاه منارة تبثّ النور ليلاً. وإذا كان «سُستراتوس الكندي» قد بنى هذا البرج على جزيرة «فاروس» ، سمّي في ما بعد كلُّ برج يحمل في أعلاه مناراً لهداية السفن في الليل ،

كانت الإسكندرية مركزاً للعلم والمعرفة ، يقصدها الطلاب من كلّ بلدان العالم القديم! فيها كان «إقليدس» تعلّم الهندسة ، و«أرخميدس» الفيزياء ، و«بطليموس» الفلك... لقد اجتمعت في مكتبها الضخمة ذات المجلّدات الـ ٧٠٠,٠٠٠ كلُّ المعارف البشرية التي تراكمت حتى ذاك الزمان! ومما يُؤسف له أن تكون هذه الثروة العلمية الحضارية قد ذهبت طعمة النيران مرّتين!





باريس .

عمرُ باريس ألفا سنة. لدى ولادتها ، لم تكن سوى قرية صغيرة قائمة على جزيرة من جزر نهر السين ، تقطنها قبيلة سَلْتِيَّة هي قبيلة «الباريزي» .

كانت أكواخ الباريزي تأوي بصورة خاصة عائلات الصيادين والبحارة الذين يؤمنون عبور النهر. سنة ٥٢ ق.م. احتل جيش روماني يقوده «لابيانوس» تلك القرية الغالية ، واستقر فيها ، فدُعيت القرية منذ ذاك التاريخ «بلوتاسيا» .

ضاقت الجزيرة الصغيرة بسكانها من الغالين والرومان ، فانتقلوا منها إلى ضفة «السين» الشماليَّة ، وبنوا على مقربة من مساكنهم عدداً كبيراً من الأبنية العامة فيها الحمامات ، والفوروم وحلبات المبارزة والهياكل وميدان سباق الخيل . وكانت القرية النامية تزوّد بالمياه اللازمة ، عبر قناة مرفوعة على جسر. كانت لوتاسيا بفضل ذلك ، وبفضل التلال المحيطة بها ، من هضبة

«مَرْتِر» إلى الهضبة الحمراء ، إلى هضبة السُّمُن إلى تلال «شومون» ... إلى «الجبل» الذي سيحمل اسم القديسة «جُونفياف» بعد هجمة «الهون» سنة ٤٥١ ، مربعاً يطيب فيه العيش ، فاتخذها الإمبراطور الروماني جوليان مقراً مفضلاً لإقامته .

بيد أن اجتياحات البرابرة في القرنين الثالث والرابع أرغمت السكَّان على الإحتماء وراء أسوار عالية رفعوها لحماية الجزيرة الصغيرة البدائية : وهكذا عادت لوتاسيا مدينة الباريزي ، أو مدينة باريس كما أخذوا يدعونها ، وهو الاسم الذي نجده للمرة الأولى حوالي سنة ٣٠٠ ، على بعض أنصاب الطرقات الرومانيَّة في المنطقة .

في أواخر القرن الخامس ، أمست باريس عاصمة مملكة كلوفيس الفرنجيَّة ؛ وحوالي سنة ١٠٠٠ غدت عاصمة المملكة الكايسيَّة ، أي عاصمة مملكة فرنسا .

لندن

ولاية أذربايجان . حوالي سنة ١٢٥٠ . كانت تضم ٤٠,٠٠٠ نسمة تقريباً؟ سورها المنيع المدعو بالإنكليزية «وول» كان يبلغ ٣,٥٠٠ متر طولاً ، وكانت تخترقه أبواب عدّة تسمى «غيت» لا يزال ذكرها وارداً حتى أيامنا في أسماء بعض المناطق والأحياء ، منها : «لدغيت» و «الدغيت» و «نيوغيت» و «الدُرْزغيت» .

وتابعت مدينة لندن نموّها وازدهارها عبر القرون ، لا يعوقها في ذلك لا وباء الطاعون الذي أصابها سنة ١٦٦٥ فذهب ضحيّته ٧٠,٠٠٠ نسمة ، ولا الحريق الذي شبّ فيها عام ١٦٦٦ ، فكاد يلتهمها برمّتها .

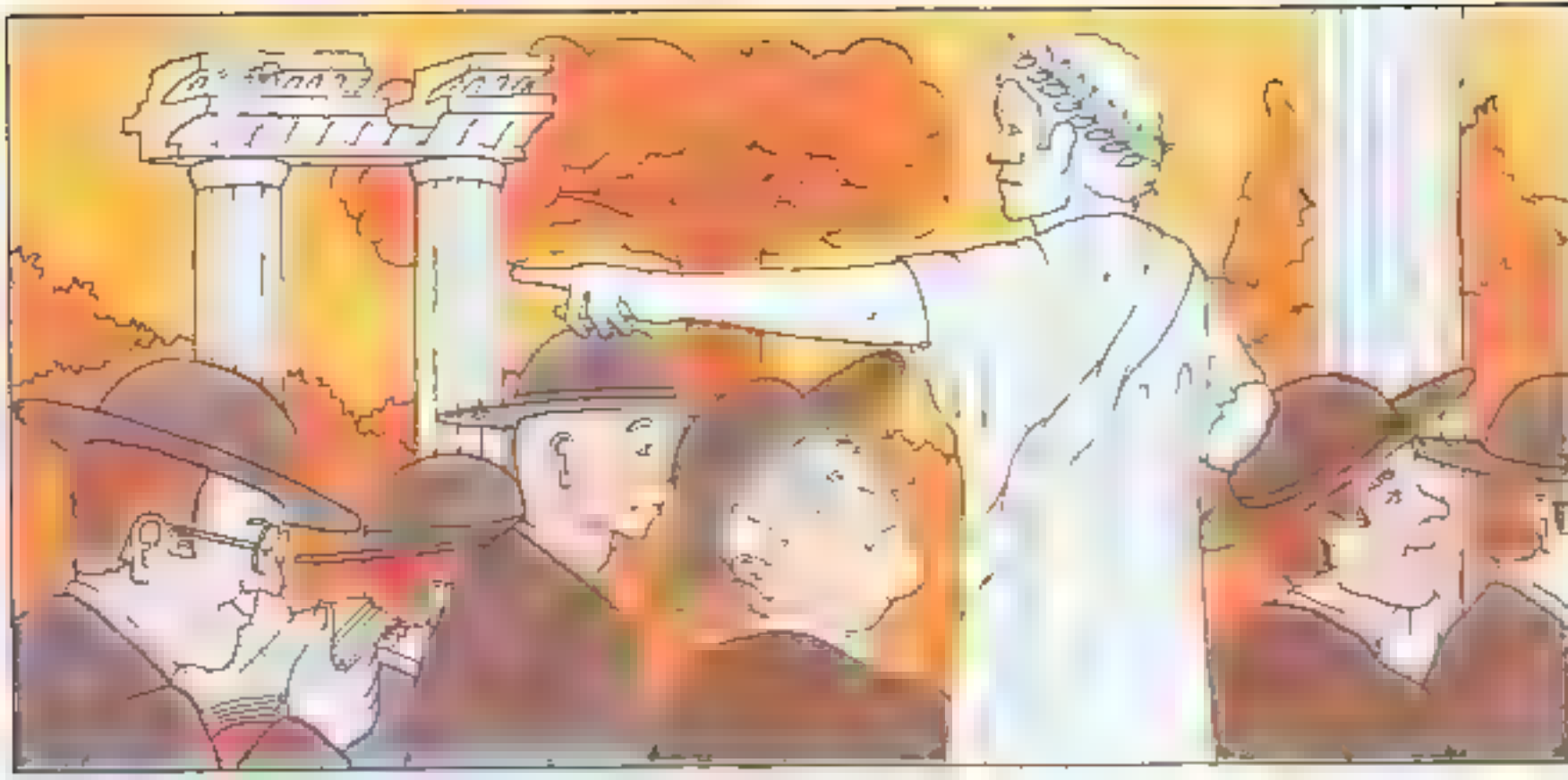


لندن عاصمة بريطانيا العظمى رأت النور سنة ٤٣ بمشيئة الرومان . ذاك أن المحتاحين الرومان هم الذين اختاروا موقع «لندينيوم» ، على ضفاف نهر «التايمس» ، وعلى مقربة من البحر . ومما لا يُنكر أن نموّ مرفأ «لندينيوم» هو الذي أسهم في جعل المدينة مركزاً تجارياً مزدهراً .

تودُّ الأسطورة أن تعود بولادة لندن إلى ما قبل ولادة روما وباريس بزمان بعيد . وهي تدّعي أن مؤسّسها قد يكون «بروتوس» ، أحد الطرواديين ، وقد غادر طروادة هارباً ، إثر سقوط المدينة في أيدي الإغريق ، منذ أكثر من ٣٠٠٠ سنة ! ولكن ما من أثر يثبت صحة هذا الإدّعاء .

ففي نظر التاريخ ، لم يكن للندن وجود ، عندما احتلّ الرومان «بريطانيا» ، أي بريطانيا العظمى ، بعد احتلال «غالية» . إلا أنه ، حوالي سنة ٤٣ بعد الميلاد ، اختير للمدينة موقعها الحالي نظراً لما كان يوفره هذا الموقع من سهولة لاجتياز النهر ولبناء جسر يعبره ، ونظراً لسهولة الدفاع عن المدينة المزمع بناؤها ، باعتماد هضبتين فسيحتين تقعان إلى الجهة الشماليّة .

لما كان موقع القرية مناسباً للبحارة ، نمت لندن بسرعة ، وغدت أهمّ المراكز السكّنية في بريطانيا الرومانيّة . ألا يُقال إنَّ «لندونيوم» ، في



روما.

والثاني «ريموس». ولما كبر الفتیان ، وكان ابني الإله «مارس» ، قررا بناء مدينة تكون لهما . وأعطاهما «رومولوس» اسمه ، وخطَّ لها بالحراث حدودها ، في ذاك المكان القفر المعروف «باللاتان» .

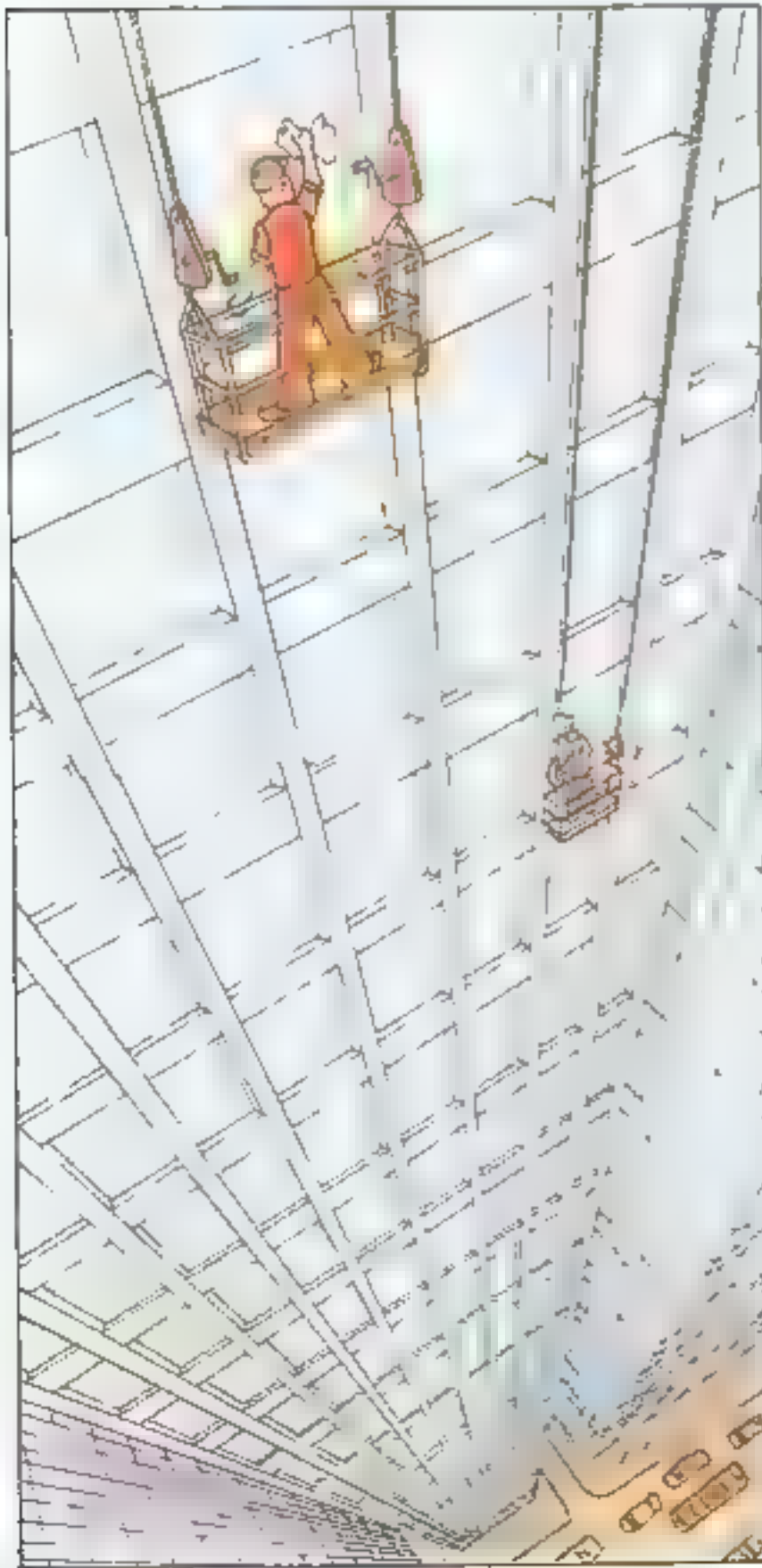
ولقد أثبت المؤرخون ، استناداً إلى بعض الإكتشافات الأثرية ، أن قرية للرعاة كانت في الواقع قائمة على جبل «باللاتان» منذ القرن العاشر قبل الميلاد . في حدود القرن السابع ، أهلت التلال المجاورة بدورها ، فضمَّها «الأترُوسك» ليكونوا منها مدينة واحدة . وما لبث الرومان أن طردوا «الأترُوسك» ، وأعلنوا قيام الجمهورية . قبل مباشرة الفتوحات التي ستشكِّلُ الإمبراطورية الرومانية الشاسعة .

صارت روما في ما بعد الحاضرة البابوية عاصمة إيطاليا ، ولا يزال رمزها ذئبة تُرضع طفلين اثنين .

لروما «المدينة الخالدة» ، وفق ما تدَّعيه الأسطورة ، تاريخ ميلاد دقيق هو ٢١ نيسان من عام ٧٥٣ قبل الميلاد . ففي شبه الجزيرة الإيطالية ، وعند أقدام جبل «باللاتان» ، برزت إلى النور ، وبكثير من الحياء وطلحذر ، مدينة سيكون لها من القوة ما يسمح لها ببسط سلطانها حتى حدود العالم القديم المعروف : من المحيط الأطلسي إلى بحر قزوين ، ومن انكلترا إلى مصر . كان ذلك منذ أكثر من ٢٧ قرناً . أُلقي صبيان توأمان في سريهما على مياه نهر «التبير» ، لأن عمَّهما كان ينوي القضاء عليهما . إلا أن المهدَّ العائم علق في طريقه ببعض أغصان التين المتدلّية على سطح الماء ، فاستقرَّ على الضفة بالقرب من جبل «باللاتان» . سمعت صراخ الصبيين الجائعين ذئبة أمّ ، فدنت من التوأمين ، وأرضعتهما فأنقذت حياتهما . ثم إلقتطها بعض الرعاة ، فاحتضنوها وربَّوها ، فدَّعي واحدهما «رومولوس»

١٦٧٣ ، ثم عاد الإنكليز فانتزعوها منهم سنة
١٦٧٤ ...

ولم تستطع المدينة الإفادة من موقعها الجغرافي
الممتاز ، قبل القرن التاسع عشر ، بسبب ما
تعاقب عليها من حروب وثورات . ولكن ، ابتداءً
من هذا التاريخ ، انطلقت إنطلاقة سريعة جدًا .
فنيويورك التي تقع على مدخل بلاد واسعة
شاسعة ، هي أحد المرافئ الأميركية الشمالية
الأقرب من أوربا وأفريقيا . وهي تجمع مع
ضواحيها ١٥ مليون نسمة ، متجاوزة بمساحتها
جزيرة «منهاتن» الصغيرة رافعةً إلى العلاء عددًا
كبيرًا من ناطحات السحاب المذهلة .



نيويورك .

في مطلع القرن السابع عشر ، نزل بعض
البحارة الهولنديين الشجعان على جزيرة «منهاتن»
الصخرية الصغيرة ، عند مصب نهر
«الهندسون» ، في أميركا الشمالية ، وأسّسوا المدينة
التي ستصبح «نيويورك» .

سنة ١٦٠٩ ، أغرى موقع «منهاتن» المميز
الوالي الهولندي «بيتر مينوي» ، بالإستقرار على
الجزيرة الصغيرة حيث كان يقيم بعض الصيادين
الهنود .

وعام ١٦٢٦ ، رغب الهولنديون بمزيد من
حرية العمل والتوسع ، فحملوا الهنود الحمر على
بيعهم تلك الأرض . ودُعيت المستعمرة الجديدة
«أمستردام الجديدة» . وبتشجيع من بيتر
«ستويفسنت» ، بُنيت المدينة الأولى ، منذ سنة
١٦٥٣

ولكنّ التنافس على القارة الجديدة كان
حادًا ، وكانت حروب الإستعمار الأميركية تُثير
الدول الأوروبية العظمى بعضها على بعض . فسنة
١٦٦٤ ، أُضطرّ المستعمرون الهولنديون إلى التخلي
عن «أمستردام الجديدة» للإنكليز ، فأطلق عليها
هؤلاء اسم «يُورك الجديدة» أو «نيويورك» .
تيمناً باسم «دُوك يُورك» ، شقيق ملك إنكلترا
آنذاك . ثم عاد الهولنديون فاستولوا عليها سنة

التي قامت سنة ١٩١٧ المعروفة بثورة أكتوبر ،
والتي خلعت القيصر وأحلت محله سلطة جديدة .

يمتدّ الإتحاد السوفياتي على اثنتي عشرة منطقة
زمنية : فعندما يكون الوقت ظهراً في مضيق
«برينغ» ، تكون الساعة الثانية عشرة ليلاً في
الطرف الآخر من الدولة ، أي في برُوسيا الشرقية
قديمًا ! وفيما تكون المنطقة الشمالية مغطاة بالجليد
القطبي ، تجتذب الشمس المصطافين والمجازين إلى
مساح البحر الأسود .

الإتحاد السوفياتي .

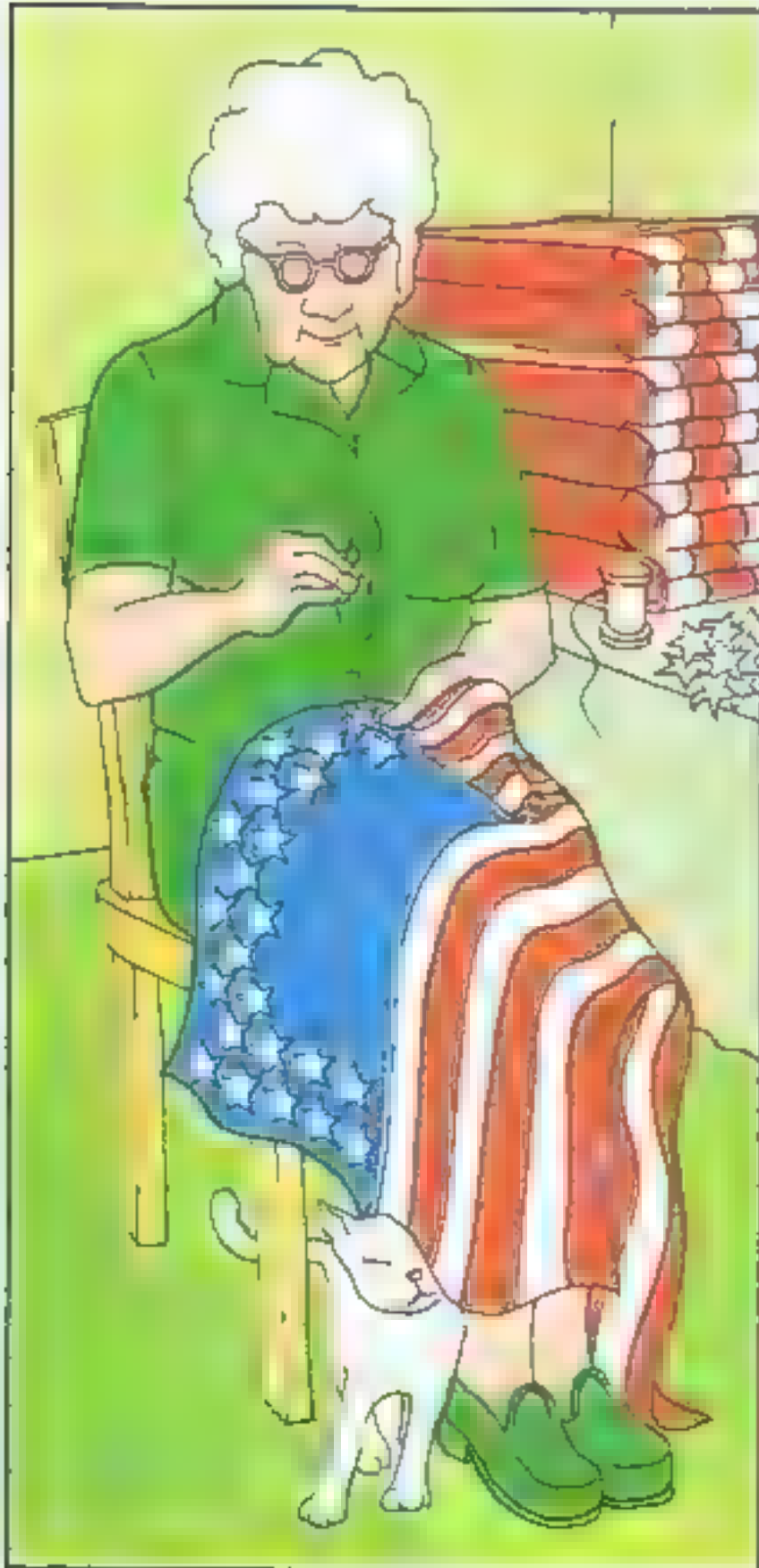
الإتحاد السوفياتي هو الإسم الذي يُعرف به
«اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية» . وهو
أوسع دُول العالم مساحةً (يُساوي ٤٠ مرة مساحة
فرنسا) ، وأكثرها سكانًا (يُساوي أكثر من ٤
مرّات عدد سكان فرنسا) . ولقد أُعلن عن قيام
هذه الدولة في ٣٠ كانون الأول ١٩٢٢ ، ويُشار
إليها باختصار ، بالحروف الكيرلوسية التالية
C.C.C.P. ، وهي الحروف التي تحملها قمصانُ
الأبطال الرياضيين من الروس .

قام الاتحاد السوفياتي على أنقاض روسيا
القيصرية ، التي أسسها الصالح «فيلا ديمير الأول
الكبير» (٩٠٨-١٠١٥) ، والتي كانت تضمّ
إمارات كثيرة . كان الملك إيفان الرابع المعروف
«بالمخيف» في القرن السادس عشر ، أوّل من
حمل لقب «قيصر روسيا بأسرها» . وكان بطرس
الأكبر ، في القرن الثامن عشر ، أوّل من حمل
لقب «إمبراطور روسيا بكاملها» .

من فتح إلى فتح ، وسّع القيصرية رقعة
إمبراطوريتهم ، فشملت قسمًا من آسيا وقسمًا من
أوربّا ، جامعةً بين مقاطعات من بُولندا وسيبيريا
وبلاد الفرس ... هذه الإمبراطورية التي تبلغ حتّى
بلادَ الألاسكا ، لن تصمد أمام أحداث الحرب
العالمية الأولى (١٩١٤-١٩١٨) ، والثورة الروسية



المتعاقبة بين أحمر وأبيض ، يرمز إلى اتّحاد الولايات الأولى سنة ١٧٨٧ ، وهو بنجومه البيض المتكوبة في إحدى زواياه فوق لون أزرق ، يرمز إلى الولايات التي يتألف منها الإتحاد بين قديمة وحديثة. يحمل علم الولايات المتّحدة اليوم ٥١ نجمة : ٤٩ منها تمثّل الولايات المتلاحقة على القارة ، أمّا النجمتان الباقيتان ، فتمثّل إحداها ولاية «آلسكا» التي انضمت إلى الإتحاد سنة ١٩٥٨ ، وتمثّل الثانية «هاواي» التي انضمت إلى الإتحاد سنة ١٩٥٩ .

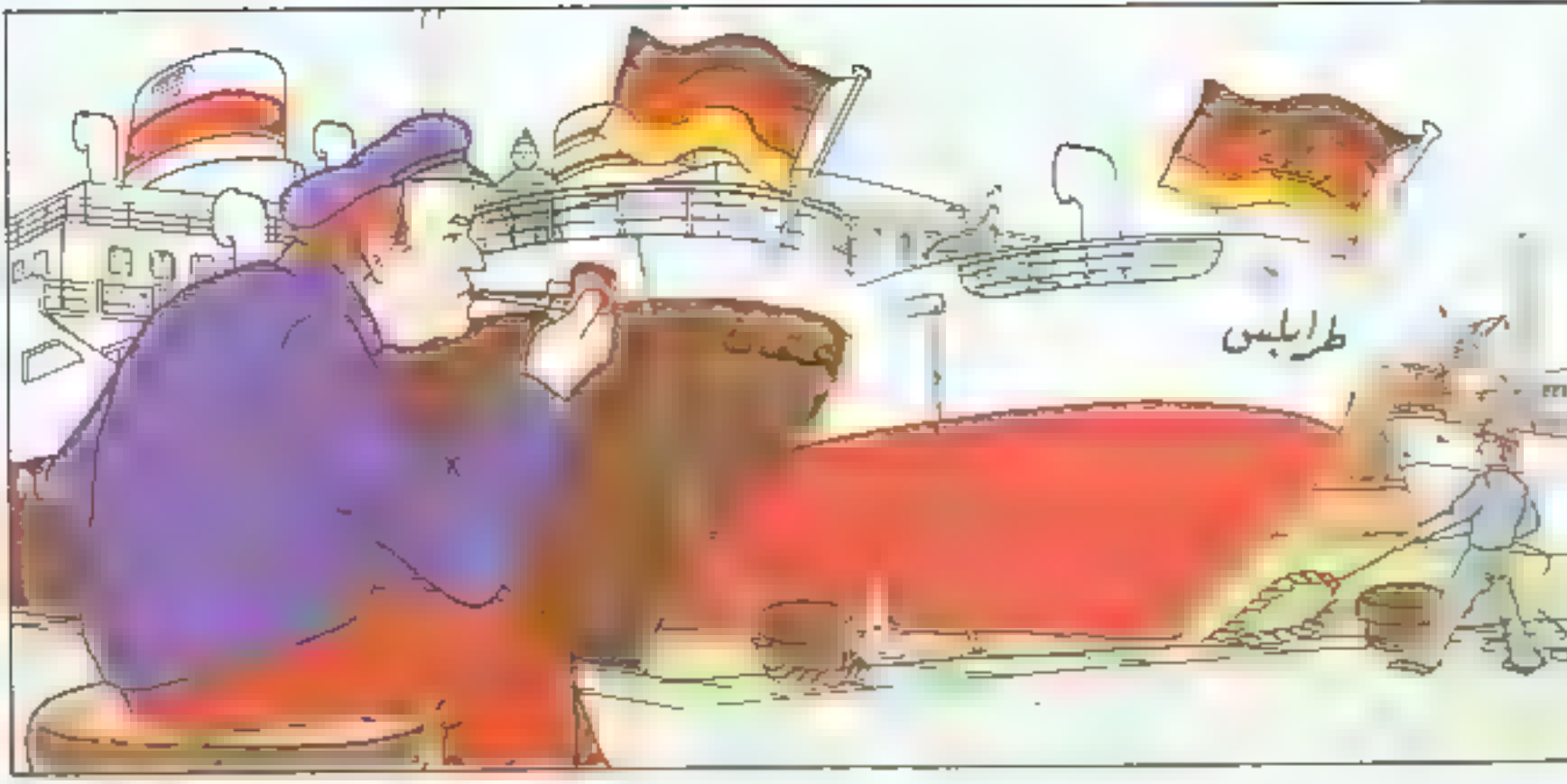


الولايات المتحدة .

نقول الولايات المتّحدة الأميركيّة ، لترجمة العبارة الإنكليزيّة United States of America أو USA التي تشير إلى اتّحاد مجموعة من الدول المتّحدة المستقلة منذ عام ١٧٧٦ .

فمنذ اكتشاف القارة الأميركيّة ، أصبحت أراضي «العالم الجديد» مسرحًا للنزاعات الإستعماريّة التي كانت تثير العداوة بين الإنكليز والفرنسيين والإسبان والبرتغاليين... سنة ١٧٦٤ ، دخلت المستعمرات الإنكليزيّة الثلاث عشرة المستقرّة في أميركا الشماليّة ، في صراع مع لندن والوطن الأمّ. وبعد مناقشات صعبة دارت بين المملكة والأميركيين يمثلهم «فرنكلين» و«واشنطن» ، أعلنت المستعمرات الإنكليزيّة استقلالها ، في ٤ تموز ١٧٧٦ . ولم تعترف إنكلترا بهذا الإستقلال إلّا سنة ١٧٨٣ ، في نهاية حرب اشتر فيها الفرنسي «لافاييت» . سنة ١٧٨٧ ، اعتُمد الدستور الأوّل ، في مؤتمر «فيلادلفيا» الذي جمع الولايات الثلاث عشرة الموقّعة .

منذ ذلك التاريخ ، ما زالت الولايات المتّحدة تنمو في العدد ، بانضمام ولايات جديدة تحمل إلى الإتحاد ثروة أراضيها وسكانها ومواردها الإقتصاديّة ، يشير إلى هذا النمو المطّرد العلم الأميركيّ ذاته : فهو ، بخطوطه الثلاثة عشر



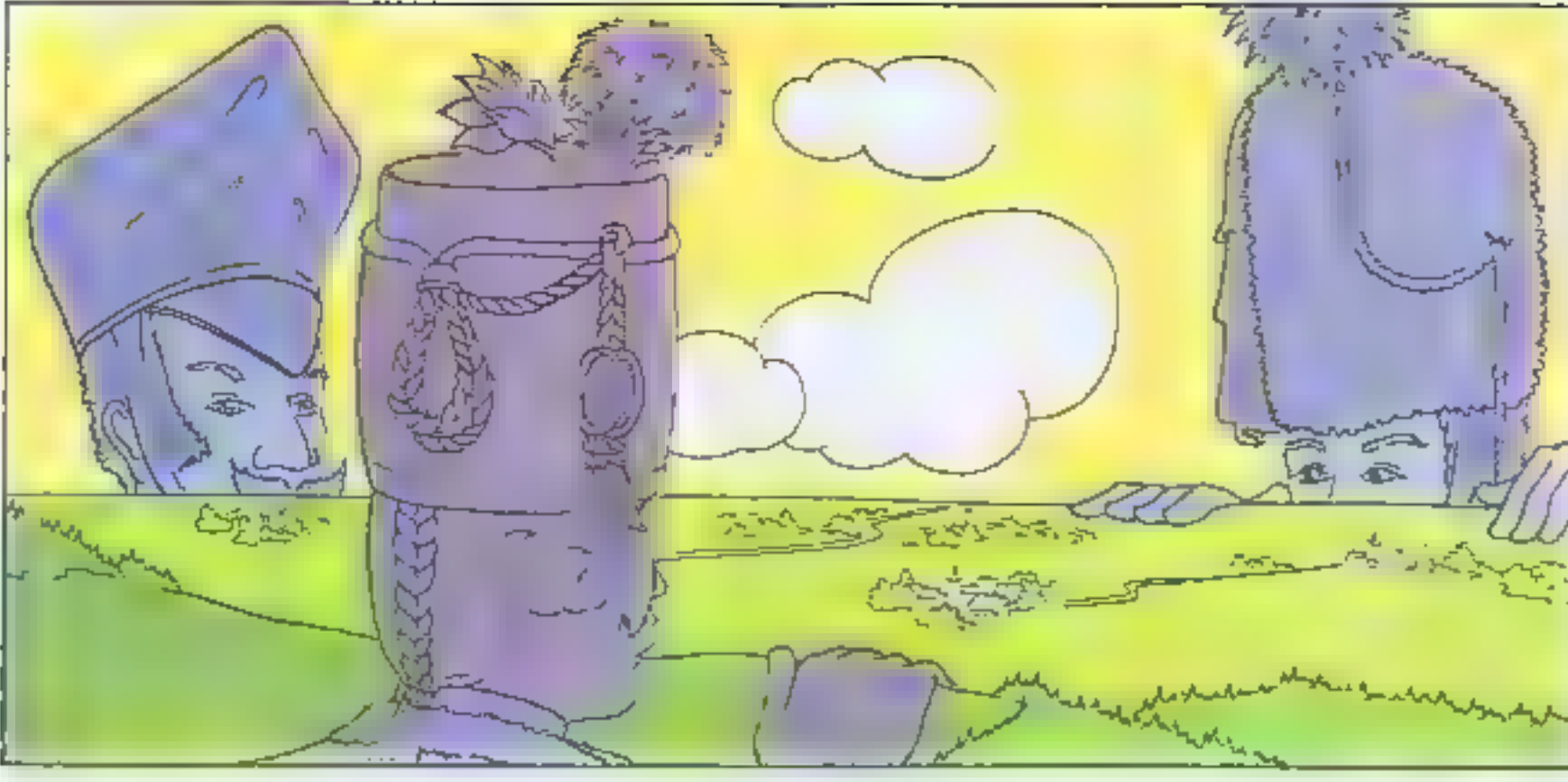
دولتا ألمانيا.

هزمَ الحلفاء ألمانيا سنة ١٩٤٥ . فقيت بدون حكومة حتى سنة ١٩٤٩ ، وكانت السلطة فيها ممثلةً بمجلس مراقبة يجمع قيادات جيوش الإحتلال الأربع (الأميركية والإنكليزية والفرنسية والروسية) . على اعتبار أن كلاً من هذه القيادات كانت تتولى الإدارة في منطقة إحتلالها . وسرعان ما سلكت كلٌ من هذه المناطق سبيلها في التطور السياسي . فنشأت بين المنطقة الروسية والمناطق الثلاث الأخرى حدودٌ فاصلة يكوّنها مجرى نهر «اللب» الأوسط ، الذي يمتاز ألمانيا بين «تورنجا» و«لوبيك» .

سنة ١٩٤٩ ، تكوّنت دولتان ألمانيتان جديدتان : جمهورية أديب الإتحادية وعاصمتها بون . وجمهورية ألمانيا الديمقراطية وعاصمتها القسم الشرقي من برلين . يفصله عن القسم الغربي من المدينة جدارٌ عازل بات مشهوراً .

بعد الحرب العالمية الثانية (١٩٣٩-١٩٤٥) ، قُسمت ألمانيا إلى دولتين : جمهورية ألمانيا الفدرالية في الغرب ، وجمهورية ألمانيا الديمقراطية في الشرق .

منذ سنة ٨٤٣ . تاريخ الإعتراف بسيادة «لويس الجرمانى» ابن «شرلمان» على الأراضي الواقعة شرقي نهر «الرين» . عرفت جرمانيا التي صارت شيئاً فشيئاً ألمانيا ، عددًا كبيراً من الحروب ، والسلالات الحاكمة والانقسامات . ولم تكتمل الوحدة الألمانية في الحقيقة إلا سنة ١٨٧١ ، إذ أعلنت الدول الألمانية ملك «بروسيا» «غليوم الأول» إمبراطوراً على ألمانيا . أمّا خلفه «غليوم الثاني» ، فقد تنازل عن العرش في نهاية الحرب العالمية الأولى ، مُفسحاً المجال لقيام جمهورية «فيمار» ، التي ستحل محلّها سنة ١٩٣٤ ، الإمبراطورية الثالثة أو «الرئيس الثالث» ، تحت زعامة «أدولف هتلر» .



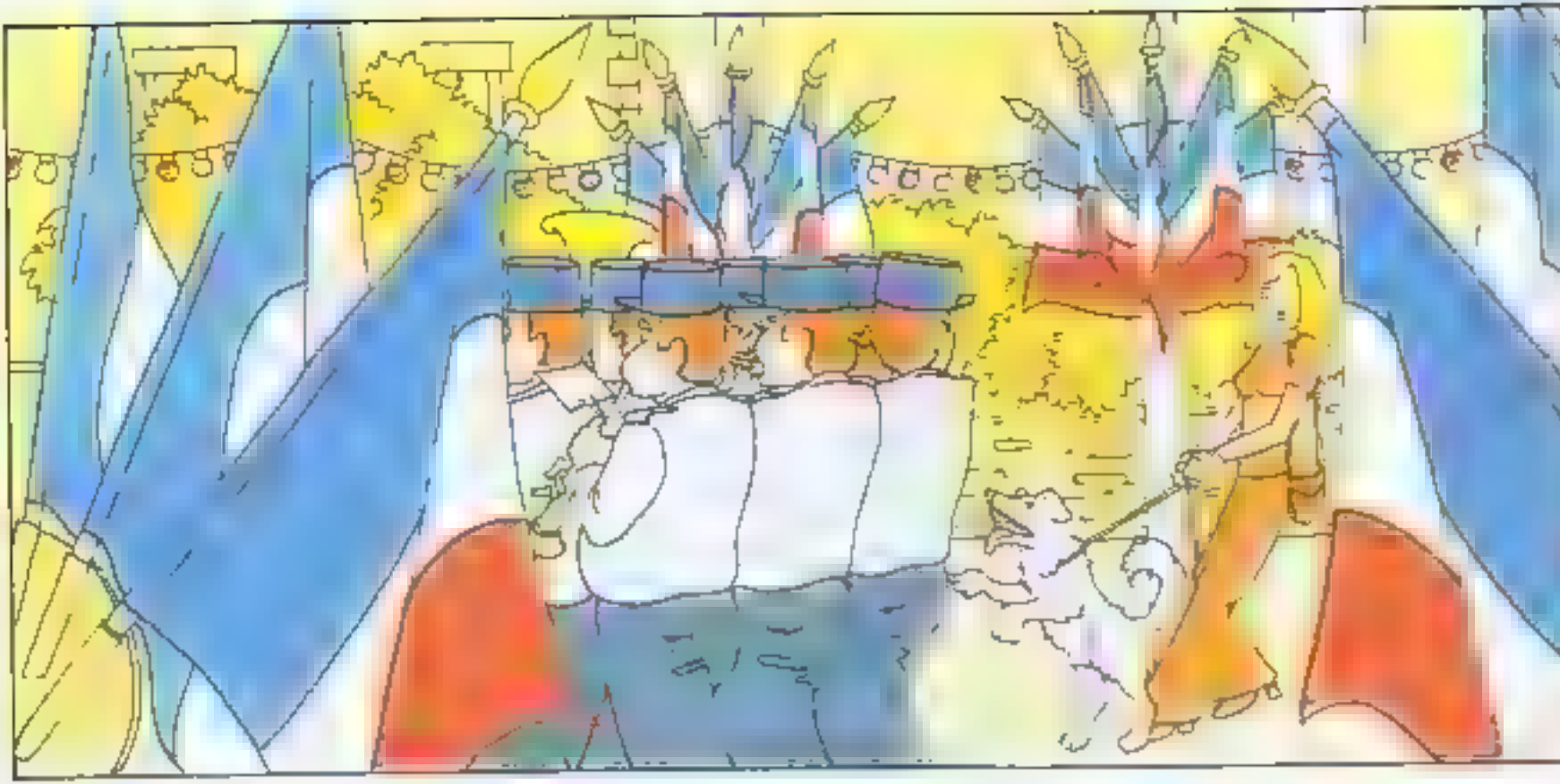
بولونيا أو بولندا .

أن سقوط الإمبراطورية أعلن زوال بولونيا الثاني ،
ولقرن كامل هذه المرة . وكان لا بدّ من انتظار
نهاية الحرب العالمية الأولى سنة ١٩١٨ ، لقيام
بولونيا من جديد ، مزوّدة بثغرة صغيرة على
البحر . هي ثغرة «دنتزيغ» . إلا أن الممر الذي
يقود إلى هذا المرفأ يختار ألمانيا ، ممّا كان يصعب
على ألمانيا قبوله . وهكذا ستكون بولونيا ذريعة غير
مقصودة لإندلاع الحرب العالمية الثانية ، فإذا
بالألمان والروس يسحقونها ويحتلون أراضيها سنة
١٩٣٩ .

إن النصر الذي أحرزه الحلفاء سنة ١٩٤٥ .
كان موعد إنبعاث لبولونيا امتازت بغريزة بقاء لم
تعرف لها مثيلاً في تاريخها الماضي . ومع أن
سياستها الخارجية تدور في فلك جارتها القويّة
روسيا ، فهي تمتاز بالمحافظة على شخصية مميزة
أكيدة .

ليس في التاريخ ما يضاهي تاريخ بولونيا تقبلاً
وحرَجاً . فهل يُقدّر لبند أن يختفي من خريطة
أوروبّا ليعود إلى الظهور بما يشهه الأعجوبة ؟ ذاك
كان قدر بولونيا الباسلة الفريد من نوعه في
العالم ... فلقد بُعثت بعد زوال ثلاث مرّات
متعاقبة : سنة ١٨٠٧ وسنة ١٩١٨ وسنة ١٩٤٥ .
أول دولة بولونية قطنها السلافيون قديمة
جداً . يرقى عهدها إلى القرن التاسع . إلا أن
البولونيين كانوا على حالة من الانقسام والتفكك
لا تسمح لهم بصدّ هجمات الدول القويّة المجاورة .
زدّ ذلك أن بلادهم تفتقر كلّ الإفتقار إلى حدود
طبيعية تحميها ؛ لذا كان يتقاسمها ويتنازع أشلاءها
جيران لها ثلاث : برّوسيا في الغرب ، وروسيا في
الشرق ، والنمسا في الجنوب . فسنة ١٧٩٥ قُسمت
بولونيا للمرة الثالثة وزالت من خريطة أوروبّا .

أحيّاها نابليون لسبع سنين ، من ١٨٠٧ إلى
١٨١٤ ، تحت اسم «دوقية فرصوفيا الكبرى» . بيدَ



فرنسا.

بلغ «هُوغ كَابِت» كرسِيَّ المُلْك سنة ٩٨٧ . ما كانت سلطته الفعلية تتعدى إقطاعاً صغيراً جداً يقع بين نهري «السين» و «اللوار» ، كان قسمٌ صغير منه يحيط بباريس . وما زال يُعرف حتى أيامنا باسم «جزيرة فرنسا» . وما زالت بعض القرى الواقعة شماليّ باريس تحمل في اسمها المركب عبارة «في فرنسا» ، تشهد بذلك قرية «رُواسي - في فرنسا» التي دُشِّن فيها أحدثُ المطارات الفرنسية عام ١٩٧٤ .

وما لبث ملوكُ فرنسا من السلالة «الكابيسية» . يجمعون حول إقطاعهم المقاطعات المجاورة . ويسيطون بالجُهد والصبر رُقعة نفوذهم على بلدٍ آخذٍ شيئاً فشيئاً بالإنّساع . ولم تتمّ للمملكة وحدتها . ولم يكتمل تماسكها إلا في أواخر القرن السادس عشر ، إذ اتّخذت عن حق وجهَ فرنسا الحديثة .

أُطلقَ اسم فرنسا أوَّلًا ، ومنذ سنة ٤٤٧ على القسم الشمالي من الأرض «الغالية» التي احتلّها الفرنجة ، وهو شعب جرمانيّ قديم من شرق أوروبا . ستمتدّ فرنسا هذه في اتجاه الجنوب والغرب . مع حركة التوسّع التي قامت بها إحدى قبائل الفرنجة ، وهي قبيلة «الفرنجة السالينيين» .

في زمن «كلوفيس» ملك الفرنجة . حوالي سنة ٥٠٠ ، امتدّت فرنسا من نهر الرين إلى جبال البرانس ، تحدها من الشرق مملكة «البرغونيين» التي ستُعرف «ببرغونيا» . أمّا الأمة الفرنسية ، فلم تنشأ إلا سنة ٨٤٣ . مع ظهور كلمة فرنسا للمرة الأولى على رَقٍّ هورَقٍ معاهدة فردان ، الذي قسم إمبراطورية شارلمان بين أبنائه الثلاثة . وكان لا بدّ أن تنقضي عدّة قرون قبل أن تتكوّن فرنسا موحدةً ضمن حدود طبيعيّة .

لم يكن لملوك فرنسا من سلالة شارلمان أيُّ سلطة . ولم تكن لهم لدى جيرانهم حرمة . فعندما



كندا .

لم تكن إلا مصباً نهر أطلق عليه اسم «السان لوران» سنة ١٥٣٥. أما البلاد التي تمتد على ضفتيه فقد دُعيت كندا، وهو الاسم الذي كان يُطلقه عليها السكان الهنود.

سنة ١٦٠٨، أسس «شميلان» بمعاونة رجاله من البواتيفيين والنرمنديين والبرشرون «مسكن» كيبيك؛ فيما أسست مدينة مَنيَـريال «الجبل الملكي» سنة ١٦٤٢.

إلا أنه، مع وجود الإنكليز الذين تمركزوا بقوة جنوبي هذه المقاطعات الفسيحة، كانت الحرب محتومة النشوب. وهكذا إدعى البريطانيون ملكية «فرنسا الجديدة» واحتلوها بالقوة؛ فما كان من لويس الخامس عشر إلا أن تخلى لهم عنها بمعاهدة باريس سنة ١٧٦٣. وسنة ١٨٦٧، جعل الدستور من هذه الأراضي الفرنسية - الإنكليزية دولة اتحادية كندية عن حق، على أن تظل خاضعة للسيطرة البريطانية.

لقد طُبِع تاريخ كندا بنوع خاص بطابع التنافس بين فرنسا وإنكلترا؛ ذاك أن الأمة الكندية تشكلت منذ عام ١٨٦٧، من مستعمرين قدموا أصلاً من ذينك البلدين. وما يزال أحفادهم حتى اليوم يتنافسون ويصطدمون أحياناً، بسبب فوارق اللغة والتقاليد.

بعد اكتشاف أميركا، حاول عدد كبير من الرحالة اكتشاف شواطئ القارة الجديدة، لعلهم بذلك يكتشفون طريقاً بحرية في الشمال.

يُعدّ البحارة الفرنسيون الذين ذهبوا بقيادة «جاك كرتيه» من أوائل الرواد والمحتلين. فلقد تركوا «سان مالو»، بأمر من «فرنسوا الأول»، على أمل الوقوع على الذهب في تلك المنطقة التي أطلق عليها الرائد الإيطالي «فلورنتان فرّازانو» اسم «فرنسا الجديدة»، سنة ١٥٢٤؛ فإذا بسفينتهم تدخل في ذراع بحرية فسيحة. أكانت تلك الذراع ذاك «الممر الشمالي الغربي» الموعود؟ كلا!

بولد دي ساكس كوثور غوتا» الذي تولّى ، تحت اسم «ليو بولد الأول» سنة ١٨٣١ ، قيادة جيش التحرير؛ وبعدها تلقى عون الفرق العسكرية الفرنسية التي أوفدها إليه الملك لويس فيليب ، حرّر أرضَ وطنه من الإحتلال الغريب .

إلا أنّ هولندا لن تعترف باستقلال بلجيكا إلا سنة ١٨٣٩ ، بعد مرور تسع سنوات على ثورة «بروكسل» . إعتدت ألمانيا على حياد بلجيكا في أثناء الحرب العالمية الثانية ، فجابهتها بلجيكا بمقاومة باسلة ، رضخت بعدها مُكرهةً لاحتلال مريب .

بلجيكا

سنة ٥٦ قبل الميلاد ، جعل يوليوس قيصر من بلجيكا مقاطعة ثابتة «لغالية» التي كان قد احتلّها ؛ وكانت حينذاك تمتدّ من نهر «السين» إلى نهر «الرين» . ولما كانت هذه المقاطعة تفتقر إلى حدودٍ طبيعيّة ، سلختها معاهدة «فردان» عن فرنسا سنة ٨٤٣ ؛ ولكنها ظلّت محتفظةً تقليدياً باللغة والثقافة الفرنسيّتين . بقيت بلجيكا طوال الوقت أرضاً يتنازعها جيرانها الأقوياء ، وسيطرت عليها ردحاً طويلاً من الزمن إمبراطوريّة الهابسبورغ .

وقعت بلجيكا تحت السيطرة الفرنسيّة بين سنتي ١٧٩٥ و ١٨١٥ . ثمّ احتلّها الهولنديّون . بتاريخ ٢٥ آب ١٨٣٠ ، كانت تُعرض في مسرح النقود في بروكسل أوبرا «خرساء بُرتيشي» . ومعلومٌ أنّ هذه الأوبرا تُحيي ثورة الإيطاليّين على الإسبان ، ويُشدّد فيها الثنائيّ الشهير «حبٌ وطني المقدّس» . فلمّا سمع المشاهدون ذاك النشيد الوطنيّ ، إلتهبت في نفوسهم الحميّة الوطنيّة ، فخرجوا وانتشروا في الشارع ، عاكدين العزم على التحرّر من نير المحتلّين . وسرعان ما امتدّت الثورة إلى المدينة بأسرها ، ثمّ إلى البلاد بكاملها . كان يشجّع الثوّار البلجيكيّين النجاحُ الجديد الذي أحرزته الثورة في فرنسا عام ١٨٣٠ . وكانت تدعّمهم دولتا فرنسا وانكلترا . فاختراروا لهم ملكاً هو «ليو



الدُول الإفريقيّة .

منذُ أواسط القرن العشرين ، وأفريقيا مسرحُ لظاهرة تاريخيّة ذات خطورة عالميّة : ذاك أن مُعظمَ البلدان التي كانت خاضعة لسيطرة دول أوربيّة قد أدركت عهد الإستقلال .

على خطى رواد القرن التاسع عشر الكبار ، أمثال «ليفينغستون» و «ستلي» و «براذا» و «مرشاند» و «بارت» و «سيربانتو» ، احتلت الدول الأوربيّة الكبيرة مناطقَ أفريقيا ، ونصبت فيها أعلامها . وهكذا استطاعت ألمانيا وبلجيكا وإسبانيا وفرنسا وبريطانيا العظمى وإيطاليا والبرتغال ، أن تؤسّس لها على تلك الأرض المجهولة مستعمرات ومحميات وحتى أقاليمَ ملحقة بالوطن الأم .

أما في القرن العشرين ، وقد نال الضعفُ الدولَ الأوربيّة القويّة العظمى ، بسبب الحربين العالميتين ، وقد انتشرت دعاية عنيفة معادية للإستعمار ، فقد برزت يقظةُ أفريقيّة تسعى من ناحية إلى التحرّر السياسي والاقتصادي ، وتحاول من ناحية ثانية ربطَ الحاضر بينابيع الحضارات البدائيّة ، إنّا الأفريقيّة الخالصة .

استطاعت الحبشة أن تعلن استقلالها سنة ١٩٤٢ . وانطلاقاً من هذا التاريخ ، كاد معظم البلدان الأفريقيّة يحققُ استقلاله ، تارةً بالقوّة كما

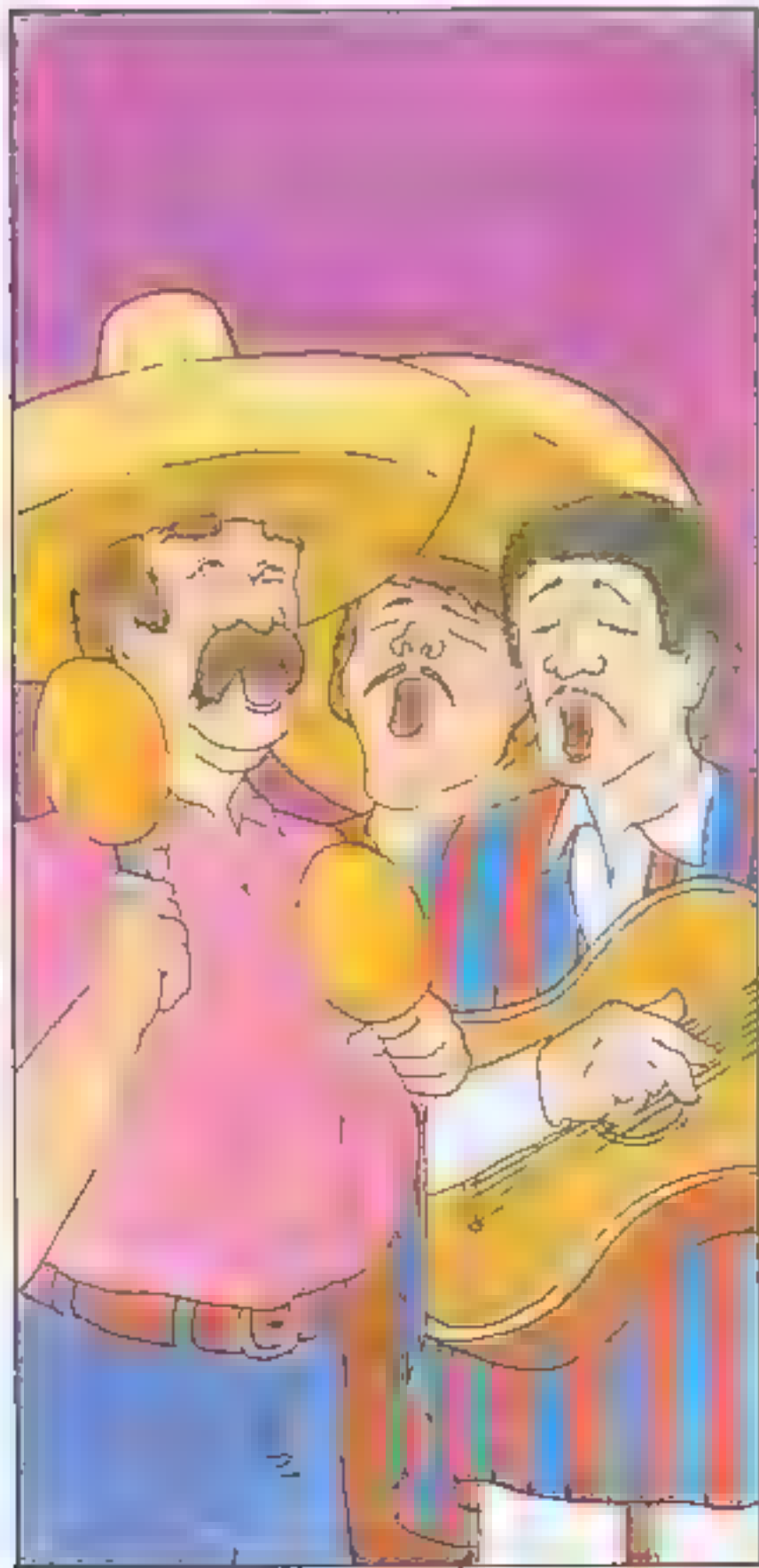
في كينيا سنة ١٩٥١ (الثورة الدامية التي قام بها «الكيكيو» أو «الماو ماو») ، وطوراً بالوسائل السلميّة كما في السودان سنة ١٩٥٢ . ولقد استعاد بعضُ هذه الدول أسماءَ إمبراطوريّاتٍ قويّة قديمة . مثلاً ذلك «مالي» و «كغو كينشاسا» و «روندا أرندي» .

بيد أن كثيراً من هذه الدول الأفريقيّة الفتية حافظت على علاقاتٍ ثقافية واقتصادية وثيقة مع دول الإحتلال السابق . ولا تزال أفريقيا في فترة تطوّر نشيطة ، وقد يكون اعتمادُ ميثاق «أديس أبابا» سنة ١٩٦٣ بدايةً قيام مجموعة «الأسرة الإفريقيّة» ؟



كانوا قد حاولوا القيام بثورة على إسبانيا منذ سنة ١٨٥٦ ، وكانوا عندَ ذاك في وضع حرجٍ جدًّا . انتصرت قضيتُهم عام ١٨٢١ ، فنشأ عن ذلك قيامُ كوليبيا العظمى التي شملت كوليبيا وفنزولا والأكواتور ، في شكل اتحادٍ فيدراليٍّ تولَّى رئاسته ... «بوليفار» .

في شهر آب ١٨٢١ استقلت كذلك المكسيك ، مؤلفةً ، بعد كثيرٍ من الأزمات والنكسات ، الولايات المتحدة المكسيكية . وأخيرًا سنة ١٨٨٢ ، أسستُ مستعمرةُ البرازيل البرتغالية بدورها دولةً مستقلةً



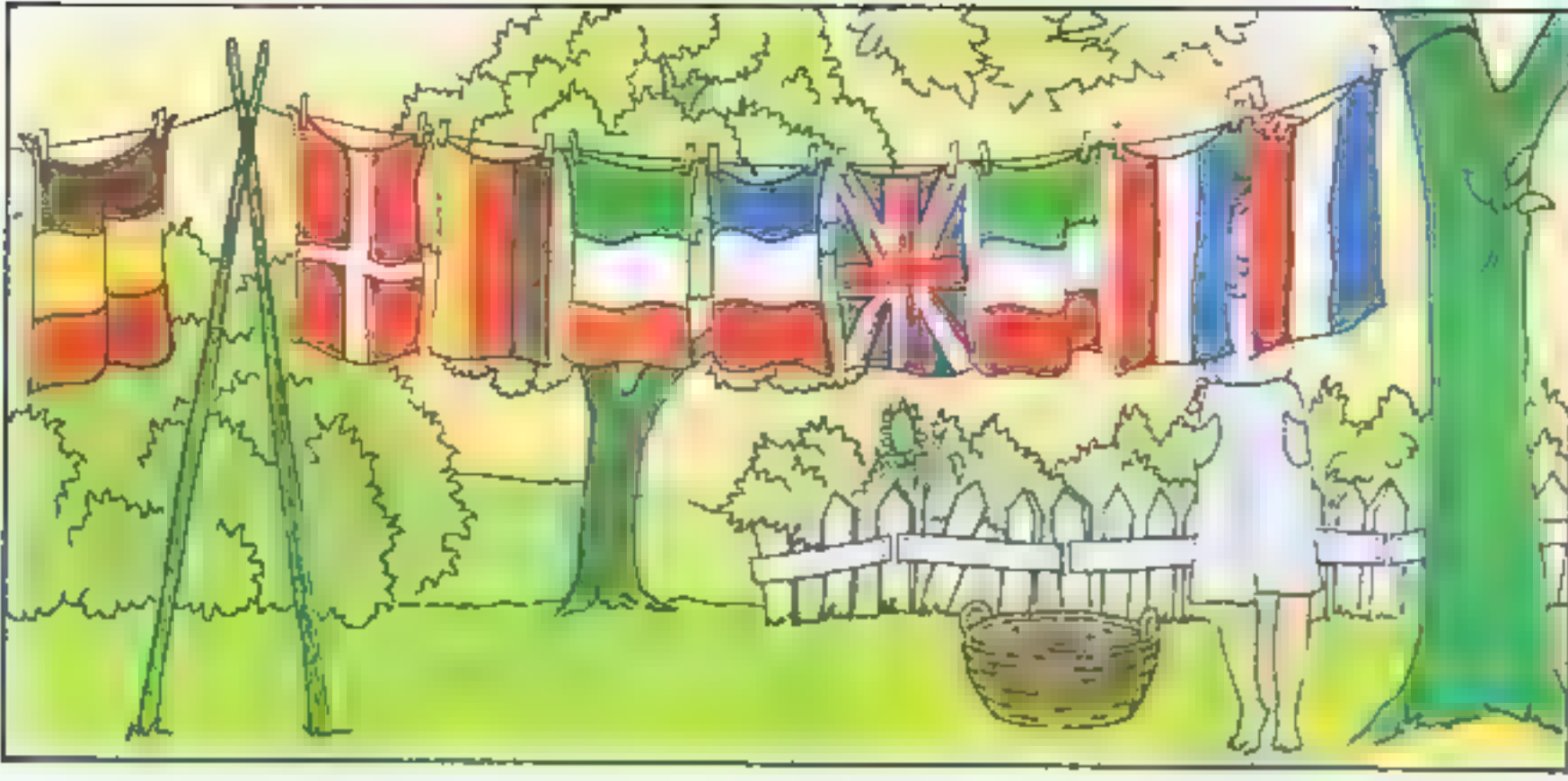
أميركا اللاتينية

اُكتُشِفَت القارةُ الأميركية في القرن الخامس عشر ، واستغرق احتلالُها ثلاثَ مئة سنة . إلا أنَّ عشرَ سنين كانت كافية لتعلن المُستعمرات الأوربية في أميركا اللاتينية استقلالها .

ثارت الأرجنتين ، وهي مستعمرة إسبانية ، سنة ١٨١٠ ، لدى دخول جيش نابليون الأول إسبانيا . فتراجعت القوات التي كانت تحمي المستعمرة أمام السكان الثائرين يقودهم «بلغرانو» وبالأخصَّ «سان مرتان» . ولدى انعقاد مؤتمر «توكومان» ، بتاريخ ٩ تموز ١٨١٦ ، أعلن المنتصرون استقلال الولايات المتحدة في أميركا الجنوبية . وتابع بطل الإستقلال «سان مرتان» انطلاقته ، فقطع بعسكره سلسلة جبال الأنديس ، وحرَّر الشيلي سنة ١٨١٨ ، قبل الوصول إلى البيرو سنة ١٨٢١ ، حيث التقى «بوليفار» الكبير الذي تابع الكفاح ، وأُعلن سنة ١٨٢٣ بطلَ تحرير البيرو .

سنة ١٨٢٥ ، إستطاع الجنرال «سُكر» أحدُ معاوني «بوليفار» أن يحصل على استقلال بوليفيا فكان «بوليفار» أوَّلَ رئيس لها .

في هذه الأثناء ، كان الجنرال «بوليفار» قد ذهب يساعداً ثوارَ كولومبيا الذين أعلنوا الجمهورية سنة ١٨١٩ ، وثوارَ فنزويلا الذين



الأسرة الأوربية

ستّ دول هي : ألمانيا الفدرالية . وبلجيكا وفرنسا وإيطاليا واللكسمبورغ وهولندا ؛ وفي السنوات التالية ، انضمت إليها دولٌ أخرى .

أخذت هذه الأسرة الأوربية الإقتصادية على نفسها إنشاء «سوق مشتركة» بين البلدان الموقعة على الإتفاق . وتمّت بعد ذلك إنجازات أخرى : كإنشاء «المركز الأوربي للبحوث الذرية» سنة ١٩٥٣ ، وإنشاء «الأسرة الأوربية للطاقة الذرية» المعروفة «بالأورونوم» سنة ١٩٥٧ .

وبعد «أوربّا الخضراء» الزراعية ، هل تظهر أوربّا المواصلات ، وأوربّا الفنون ؟ الواقع أن عدداً من المؤسسات الأوربية أخذ يعمل ، فهناك البرلمان الأوربي ، والمجلس الإقتصادي والإجتماعي ، ومحكمة العدل ، والجامعة الأوربية . ولكن يبقى الأهم ، ألا وهو قيام «أوربّا الدول» ، أو «الولايات المتحدة الأوربية» !

عُقِدَت معاهدة روما سنة ١٩٥٧ ، فانبثق عنها مشروع «الأسرة الأوربية» ، داعياً إلى تليين الحدود الجمركية ، وإلى تنسيق سياسة الدول الأوربية المختلفة .

محاولات الوحدة الأوربية التي فُرِضت بالقوة كان نجاحها مؤقتاً . في نهاية الحرب العالمية الثانية ، قرّرت بعض الدول الأوربية محاولة توحيد القارة . فبتاريخ ١٩ أيلول ١٩٤٦ ، أطلق ونستون تشرشل نداءه قائلاً : «لِنصنع الولايات المتحدة الأوربية !» . وفي ٥ أيار ١٩٤٧ ، قدّم الأميركي «جورج مرشال» مساعدة بلاده للأوربيين ، شرط أن يتعاونوا في ما بينهم . فأنشئ المجلس الأوربي سنة ١٩٤٩ ؛ ولم تمرّ سنتان ، حتّى أنشئ سنة ١٩٥١ أولُ اتحاد تجاريّ هو «الأسرة الأوربية للفحم والفلاد» . وفي شهر آذار ١٩٥٧ ، أُرست معاهدة روما أُسُسَ الوحدة بين



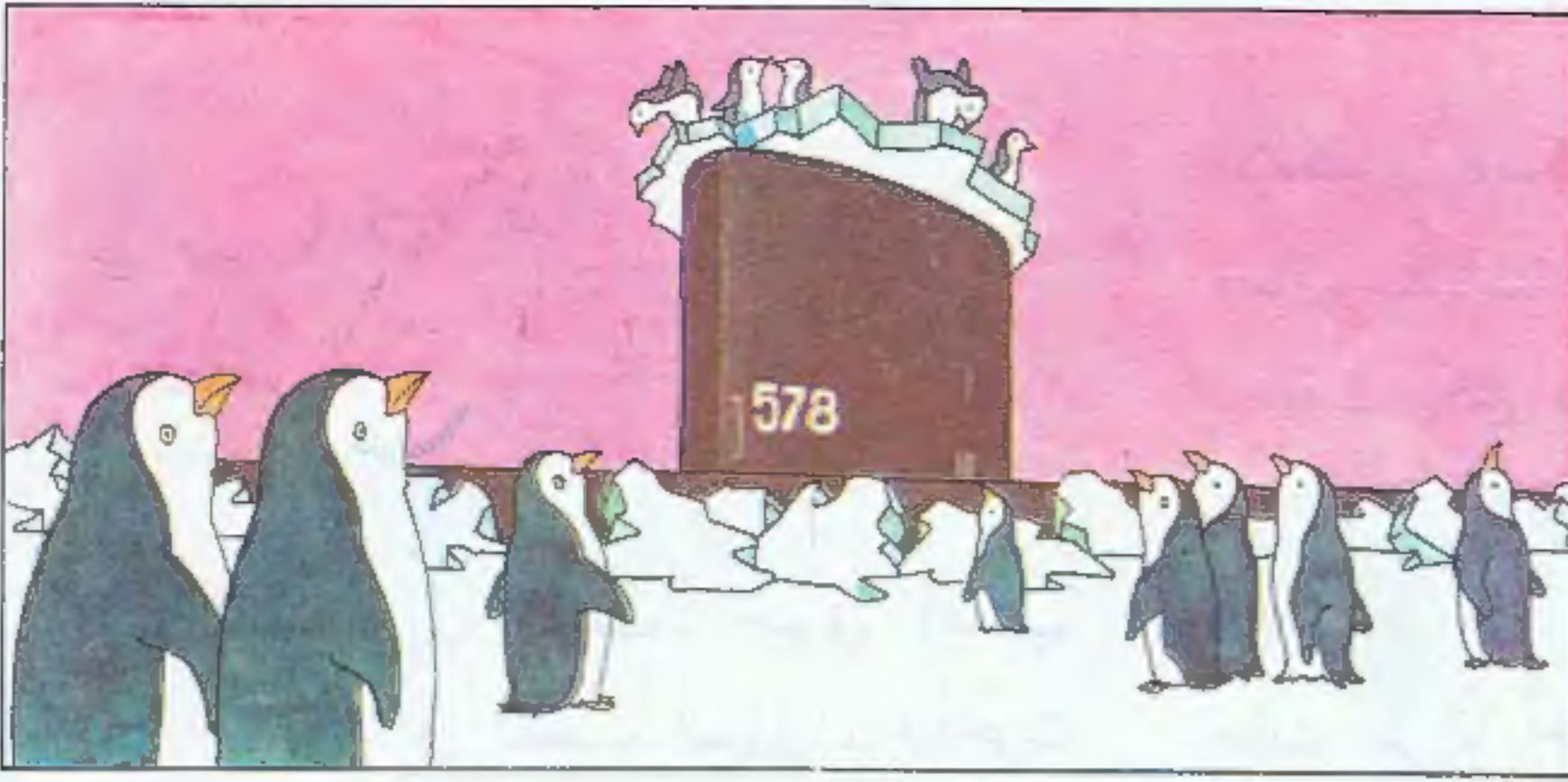
PO

هَيْئَةُ الْأُمَم

المحافظة على سلام العالم وأمنه ، وإنشاء تعاون إجتماعي وإقتصادي وثقافي بين الأمم . ومنذ ذلك التاريخ ، ينعقد مجلس الأمن كلما دعت الحاجة ، في بناء زجاجي ضخم يُشرف على مدينة نيويورك ؛ كما تعقد الجمعية العامة للدول الأعضاء إجتماعات دورية ، يرئسها أمين عام فعلي ، وذلك للتداول في كل شأن دولي خطير. أصدرت هيئة الأمم المتحدة ، في ١٠ كانون الأول سنة ١٩٤٨ ، «الإعلان العالمي لحقوق الإنسان» . وتعاقب حتى اليوم على مركز أمانة هيئة الأمم العامة : الزوجي «تريغني لي» حتى سنة ١٩٥٢ ، والأسوجي «داغ همرشولد» حتى سنة ١٩٦١ ، والبرماني «يوتانت» ، ثم النمساوي «كورت فلدهايم» . تحت تصرف هيئة الأمم ، قوة مسلحة يفصل جنودها المعروفون بذوي «القبعات الزرق» بين المتحاربين ، حالما يتسنى لهم ذلك : إنهم جنود السلام !

بتاريخ ١٤ آب ١٩٤١ ، وقع كل من رُوزفلت عن الولايات المتحدة الأميركية ، وتشرشل عن بريطانيا العظمى «وثيقة الأطلسي» . وفي أول كانون الثاني ١٩٤٢ ، وقع الإنكليز والأميريكيون والروس ، «إعلان الأمم المتحدة» ، الذي انضمت إليه الصين سنة ١٩٤٣ . وكانت هاتان المعاهدتان تسعيان إلى إنشاء «هيئة الأمم المتحدة» .

الواقع أنه كان لا بدّ من انتظار اجتماع ممثلي الدول الكبرى الخمس ، في سان فرانسيسكو ، وهي : الولايات المتحدة الأميركية ، وبريطانيا العظمى ، والاتحاد السوفياتي والصين وفرنسا . لتبني «شُرعة الأمم المتحدة» ، وقد تمّ ذلك بين ٢٥ نيسان و ٢٦ حزيران من عام ١٩٤٥ . وما لبث أن وقع على هذه الشرعة واحد وخمسون دولة في ذلك الوقت ، وهي الأعضاء المؤسّسة لهيئة الأمم المتحدة . هدف هذه الدول كان



37

القطب الشمالي

يقع قطب الأرض الشماليّ ، في وسط المحيط المتجمّد الشماليّ الواسع ؛ ولكنّ درجة الحرارة فيه تبلغ حدًّا من الانخفاض ترتدي معه المياه طبقة من الجليد تغطّيها طوال السنة ، وتكوّن قارّة صغيرة عائمة. فمن أراد الوصول إلى القطب ، ترتّب عليه المرور إمّا فوق هذه الطاقةية الجليديّة وإمّا تحتها.

أول حملة بلغت القطب الشماليّ للمرّة الأولى ، في ٦ نيسان ١٩٠٩ ، حملة يقودها «روبير بيري» ، وهو بحار ومستكشف أميركيّ ، مختصّ بالمناطق القطبيّة ومعتاد على البحار الباردة. بعد رحلة طويلة شاقّة على الطبقة المتجمّدة ، تمكّن «بيري» من النجاح حيث فشل غيره ، مثال الإنكليزيّ «باري» الذي سعى في الوصول إلى القطب عن طريق البحر: ولقد تمكّنت سفينته من التسلّل حتى الدرجة ٨٣° ، وبات بينها وبين القطب سبع درّجات لا غير.

جرت محاولة الوصول إلى القطب الشماليّ ،

عن طريق الغوص ، بفضل «نوتيلس» الغوّاصة الذريّة الأميركيّة التي تزن ٣٢٠٠ طنّ والتي كان يقودها الكومندان «وليم أندرن». جرت المحاولة الأولى سنة ١٩٥٧ ، ولكنّها فشلت ولمّا يكن بينها وبين القطب إلا مسافة مئة كلم. أمّا المحاولة الثانية ، فقد تكلّلت بالنجاح ، وذلك عندما طفت الغوّاصة «نوتيلس» على سطح القطب في ٣ آب ١٩٥٨ ، بعدما حطمت طبقة المياه المتجمّدة ، وعلى متنها ١١٥ رجلاً.

بقي استكشاف كان لا بدّ من القيام به ، ألا وهو بلوغ القطب عن طريق الجو. فالأميرال الأميركيّ «بيرد» خلق بطائرته فوق سماء القطب ، في ٩ أيار ١٩٢٦. وبعده بقليل ، في ١١ أيار ، مرّ النرويجيّ «أفندسين» ، قاهر القطب الجنوبيّ ، فوق «نقطة الصفر» ، على متن المنطاد «نورج». أمّا في الوقت الحاضر ، فإن طائرات الخطوط التجارية تمرّ في سماء القطب الشماليّ كلّ يوم !

الإنكليزي «سكوت» التي كانت قائمة على قدم وساق منذ سنة ١٩١٠ ، وحملة «أمُندسين» التي انطلقت بكثير من الهمة لاستباق الحملة المنافسة . في ١٤ كانون الأول ، بلغ فريق النرويجي القطب ، فيما لم يبلغه فريق الإنكليزي الذي سلك طريقاً أخرى ، إلا شهراً بعد ذلك ، أي في ١٥ كانون الثاني ١٩١٢ .

ولزيد من الشؤم ، كان القدر ينتظر «سكوت» ورجاله في طريق عودتهم ، وكان الموت لهم بالمرصاد . وبعد ذلك بزمان سيدفن الجليد كذلك «أمُندسين» الذي سبب عام ١٩٢٨ . لإنقاذ منطاد زميله «نوبيلي» ، أي منطاد «إيطاليا» . الذي فُقد في القطب الشمالي .



القطب الجنوبي

كان الوصول إلى القطب الجنوبي أصعب كثيراً من الوصول إلى القطب الشمالي ، فتأخرت محاولات ارتياده . وفي هذا السباق للوصول إلى القطبين ، حقق النرويجي «رؤلد أمُندسين» إنتصارين عظيمين : كان أول من أدرك القطب الجنوبي ، وأول من حلّق فوق القطب الشمالي في منطاد ، يرافقه الإيطالي «نوبيلي» .

يقع القطب الجنوبي على قارة متجمدة تنتصب فيها الجبال والبراكين ، وتغطيها طبقة من الجليد تتراوح سماكتها ما بين ١,٠٠٠ و ٢,٠٠٠ متر . وقبل الوصول إلى القطب ، كان ينبغي النزول على شواطئ وعرة تحميها حواجز من الجليد الثابت وجبال الجليد العائمة ؛ وكان ينبغي القيام برحلة طويلة على الجليد الساحلي ، واعتماد الزلاجات لنقل المعدات والمؤن اللازمة لرحلة تستغرق بضعة أشهر .

بالإضافة إلى تضاريس وعرة للغاية ، كان ينبغي التغلب على البرد والرياح : ذاك أن رياحاً عاتية هائلة كانت تثير عواصف ثلجية عنيفة ، فيما تستقر درجة البرد دون مستوى ٥٠ درجة تحت الصفر ، وتنحط أحياناً إلى مستوى ٨٠ درجة تحت الصفر . إن مقداراً فائقاً من الشجاعة كان لازماً لأفراد الحملتين اللتين حاولتا الوصول إلى القطب في أواخر عام ١٩١١ : حملة

اختراعات

صغيرة
وكبيرة

الفونوغراف (الحاكي)
الفلاذ الذي لا يصدأ
المحفوظات والمعلبات
أساليب الصرّ والحاويات
الدولاب
طوق الكتف
السرج والركاب
أطر المطاط
ميزان الحرارة
ميزان الضغط
المنظار والمقرب
المجهر
الخيوط
الحياكة
الأصباغ (الخواضب)
اللدائن
النار
النور والإضاءة
البرد المصطنع
البراد
الكهرباء
الكهرطيس
البطاريات
المركم الكهربائي

اختراعات

صغيرة
وكبيرة

الآلة البخارية
المحرك الانفجاري
المغناطيس والدينامو
الرواكيس والمحركات النفاثة
التلغراف
التلفون
الراديو
مسجل الصوت
الأشعة السينية
الذرة
الإلكترونات
الترانزستور
النشاط الإشعاعي
البطارية الذرية
محطات الكهرباء النووية
القنبلة الذرية
الصورة الشمسية
السينما
الرسوم المتحركة
الشريط المصور
التلفزيون
اللعب
الشطرنج
ورق اللعب

المواد

الأولى

الأجسام الكيائية
البترو
الصابون
ماء كولونية
ماء جافيل
الموسى
المرآة
الخزف
الزجاج
الفحم الحجري
الباطون
المطاط
الورق
الخرب
النيلون
البرونز
الحديد
الذهب
الألمنيوم
الخيز
الحساء وشورباء الخضار
الحار
المرغرين
البطاط

الأغذية
والطبياتصحة
البشر

الشوكولا
البن
الشاي
التبغ
الحمضيات
الذرة
السكر
البيرة
السيتر
الطب
الجراحة
الصيدلة
الأستشعاع
فحص الصدر بالتسمع
التبنيج
الهرمونات
الأرتكاس الجلدي
التطعيم
الدورة الدموية
نقل الدم
زرع الأعضاء
المضادات الحيوية
البنسلين
الفيتامينات
الكينين

الحياة
في
المجتمع

الأعلام
الأناشيد الوطنية
الضرائب
الطوايع
الزواج
قانون السير
السجون
رجال الأطفال
المقاهي العامة
المكتبات
الجوائز الأدبية
جوائز نوبل
المسرح
الرقص
الموسيقى
الحاز
الطباعة
الهندسة المعمارية
النحت
الرسم
الرياضة
حمامات البحر
الألبنة
المفردات الوطنية
الكشفية

الحياة
في
المجتمع

الرق
جيش الخلاص
الصليب الأحمر
الأرقام والأعداد
النظام المتري
العملات
الروزنامة أو التقويم
المصارف
المتاجر الكبرى
البريد
المخارير
الماء الجاري
الغاز المنزلي
المصعد
الكتابة
الصحيفة
الجامعات
الأكاديميات
الحرائق الكبرى
مآسي المناجم
الديناميت
الفيضانات الكبرى
ثوران البراكين
الأوبئة
الهزات الأرضية

مِنْ مَنشوراتنا الثَّقِيفِيَّةِ وَالْعِلْمِيَّةِ

- مَوْسُوعَةُ "مَتَى وَكَيْفَ حَصَلَ ذَلِكَ" (١٢ جُزْأً)
- المَوْسُوعَةُ المَخْتَارَةُ (٢١ جُزْأً)
- سِلْسِلَةُ "مِنْ كُلِّ عِلْمٍ خَيْرٌ" (٢٨ جُزْأً)
(الإِكتِشافات الكُبْرَى)
- سِلْسِلَةُ "حَيَوانات أَلَيْفَةٍ" (٦ أَجْزَاء)
- سِلْسِلَةُ "حَيَوانات طَلِيقَةٍ" (١٢ جُزْأً)

أَطْلُبُوهَا بِكَامٍ لَأَجْزَائِهَا
أَوْ الْجُزْءَ الَّذِي تَسْتَهْوِيكُمْ